





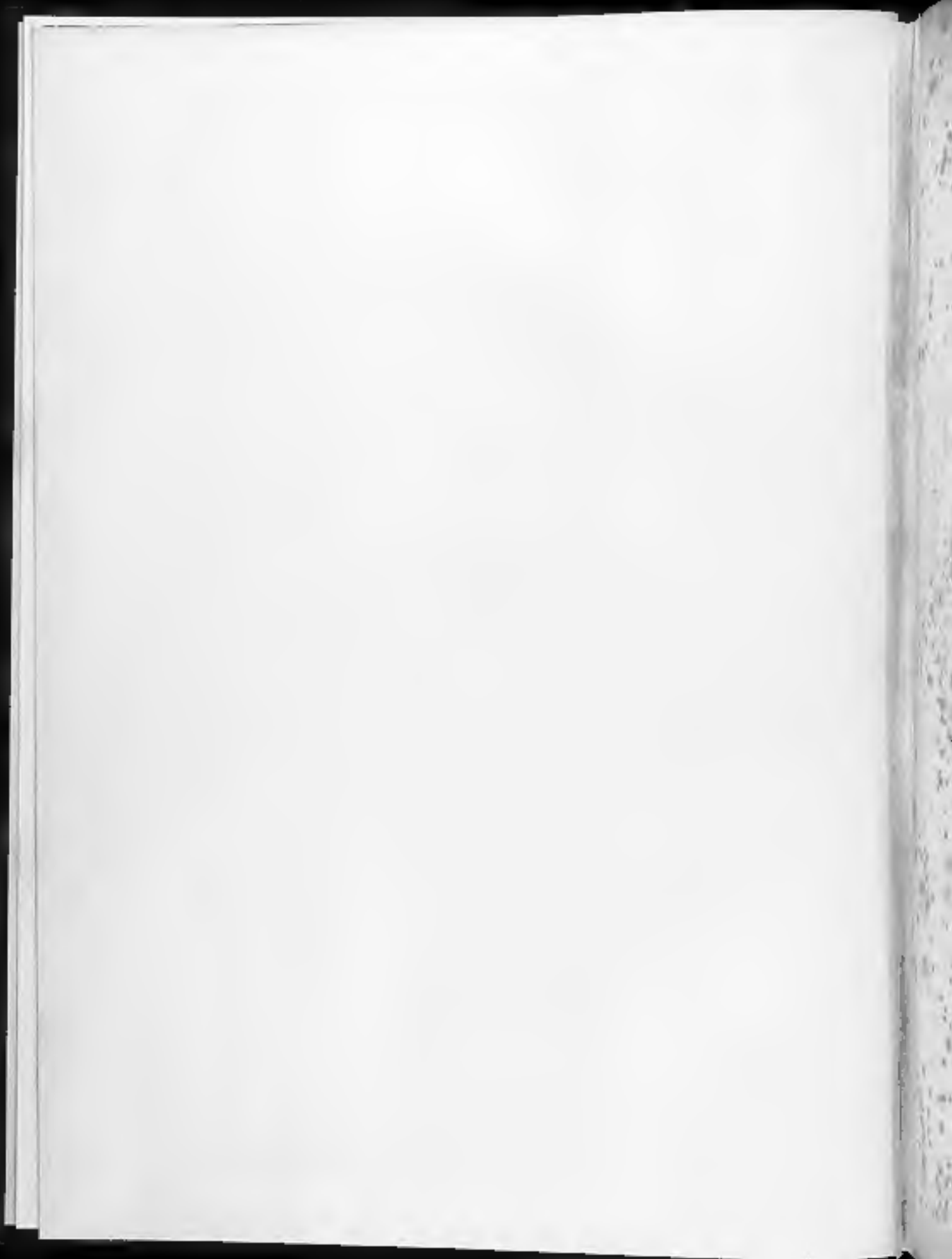


22

A Monsieur Meisner
de la part de M. Benjamin Delott.

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]





folio
2598
.043
1839
vol. 4

ICONES SELECTE
PLANTARUM

*Quarum Prædromi Systematis universalis,
ex herbariis Parisiensibus
presertim ex Lessertiano,*

descripsit AUG. PYR. DE CANDOLLE.

Edita a BENJ. DE LESSERT

Academici & Agriculturæ socii honorario &c.

VOL. IV.

Exhibens Compositas.

PARISIIS.

1839.



INDEX SPECIERUM

COMPOSITÆ.

COMPOSITÆ-VERNONIACÆ.

GIOSPERMUM Wightianum	Fig. 1. Tab.	1.
DECANEURUM molle	Ibid.	2.
WEBBIA aristata	Ibid.	3.
ALBERTINIA Brasiliensis	2.	4.
— erythropappa	Ibid.	5.
CHRESTA sphaerocephala	Ibid.	6.
CENTAUROPSIS lanuginosa	3.	7.

COMPOSITÆ-EUPATORIACÆ.

PHALACRUEA latifolia	Ibid.	8.
ANISOCHÆTA usitanoides	4.	9.
ADEOSTEMMA rugosum	Ibid.	10.
PIRANIA medicinalis	5.	11.
CLAVIGERA scoparia	Ibid.	12.
DECACHÆTA Hemkera	Ibid.	13.
DOCLINIUM Sideritis	6.	14.
CONOCLINIUM praealtissimum	Ibid.	15.
CAMPULOCINIUM palustre	Ibid.	16.
BULBOSTYLIS pedunculosa	7.	17.

COMPOSITÆ-ASTEROIDEÆ.

KEERLIA abriholensis	Ibid.	18.
BLEPHARISPERMUM petiolare	Ibid.	19.
THESPIA divaricata	8.	20.
BERTHELOTIA lanceolata	Ibid.	21.
CONYZA petiolaris	9.	22.
BLUMEA Musca	Ibid.	23.
— senecioides	Ibid.	24.
— elongata	10.	25.

COMPOSITÆ-SENECIONIDEÆ.

BERLANDIERA Texana	11.	26.
PJNILLOSIA tetrastichoides	Ibid.	27. Gg. 1.
TETRANTHUS hirsutus	12.	29. Gg. 2.

	Fig.	Tab.	28
EUPHROSYN ^a <i>particifolia</i> .			
MENDEZIA <i>incolor</i> .	13.		29.
RUMICORT ^a <i>floribunda</i> .	Ibid.		30.
SYRIGUEXIA <i>Mexicana</i> .	4		31
ANIMOSTEP ^a <i>St. hupphatroides</i> .	Ibid.		32.
PHYLLOCOSSA <i>Peruviana</i> .	15.		33.
GYEDAEA <i>verbesinoides</i> .	Ibid.		34.
STOURENSIA <i>aurifolia</i> .	Ibid.		35.
LEP. HETA <i>umbellata</i> .	6		36.
DUNANT ^a <i>achyroanthus</i> .	Ibid.		37
OLIGOCYNE <i>Tasapicana</i> .	thu.		38.
CHRYSANTHELLUM <i>Indicum</i> .	17		39
DEJUT ^a <i>astrucoides</i> .	Ibid.		40.
ESPELOA <i>Mexicana</i> .	18 ²		41
HYMENOCYNS <i>odorata</i> .	thu.		42.
<i>E. B. E. A. acrocomerifolia</i> .	Thu.		43.
LEMMATUM <i>rotundifolium</i> .	9		44.
NASANTHEA <i>psittacilla</i> .	20.		45.
MICHELIA <i>microfolia</i> .	Ibid.		46.
VARUNIA <i>Caracasana</i> .	2		47
TANACETUM <i>plolaterum</i> .	thu.		48
GEOMORPHEA <i>Russelliana</i> .	Ibid.		49.
NACHUS <i>hemisphaerica</i> .	22		50.
SCYTHOPHORUS <i>Cingulatum</i> .	Ibid.		51
RHYSEA <i>philicoides</i> .	23.		52
STENOCLYNE <i>acutoides</i> .	Ibid.		53
STIPNOGYNE <i>bellioides</i> .	24.		54.
GENUJA <i>Kandyaniana</i> .	Ibid.		55.
<i>purpurascens</i> .	Ibid.		56
OLIGOTRICH <i>gracile</i> .	25		57
MESQUERAMMA <i>apifolium</i> .	Ibid.		58
OP. OLINA <i>Dryogona</i> .	26		59
PELIA <i>styl. A. consociata</i> .	27		60.
SPYON <i>psudillops</i> .	Ibid.		61.
VALERIS <i>A. de teris</i> .	28.		62
ROBINSONIA <i>thurifera</i> .	Ibid.		63.
<i>Gayana</i> .	Ibid.		64.
COMPOSITE-CYNARÉÆ			
BIERACTIS <i>falcata</i> .	29		65.
RUCKERIA <i>tagetoides</i> .	Ibid.		66.
AP. OTAXIS <i>Nepalensis</i> .	30		67

28.	<i>APLOTASIS</i> multicaulis.	Pag.	30.	Tab.	68.
29.	<i>obvallata.</i>		Ibid.		69.
30.	<i>DOLOMIEA</i> macrocephala		3		70.
31.	<i>ATRACTYLIS</i> apocosa.		Ibid.		71.
32.	<i>THEVENOTIA</i> Persica.		32		72.
33.	<i>ANCAHIA</i> ignaria.		Ibid.		73.
34.	<i>TRICHOLEPIS</i> foresta.		33.		74.

COMPOSITÆ-MUTISIAEÆ.

35.	<i>GHIONOPTERA</i> Gayophyta.		Ibid.		75.
36.	<i>OREOSERIS</i> lanuginosa.		34		76.
37.	<i>BERNIERA</i> Nepaliensis		Ibid.		77.
38.	<i>LEUCOMERIS</i> spectabilis.		35		78.
39.	<i>CALOPAPPUS</i> scerosus.		Ibid.		79.
40.	<i>CHÆTANTHERA</i> linearis.		Ibid.		80.
41.	<i>renuifolia.</i>		36.		81.
42.	<i>tenuella</i>		Ibid.		82.

COMPOSITÆ-NASSAUUYIÆÆ.

43.	<i>TRIPITICON</i> capillatum.		37.	53	Fig. 1
44.	<i>Achilleæ</i>		Ibid.	53	Fig. 2
45.	<i>POLYACHYRUS</i> Poeppigii		Ibid.		34
46.	<i>LEUCERTIA</i> acanthoides		38.		85.
47.	<i>andryaloides.</i>		Ibid.		86.
48.	<i>tenuis.</i>		Ibid.		87.
49.	<i>nonbunda.</i>		39.		88.
50.	<i>CHABRACIA</i> glabra		Ibid.		89.
51.	<i>rosea</i>		Ibid.		90.
52.	<i>glauca</i>		40.		91.
53.	<i>CLARIGSEA</i> poliochrysofolia		Ibid.		92.
54.	<i>carthamoides.</i>		Ibid.		93.
55.	<i>PEREZIA</i> Gayana.		41.		94.
56.	<i>ACOURTIA</i> Babcockia.		Ibid.		95.

COMPOSITÆ-CICHOACEÆ.

57.	<i>BRACHYRAMPHUS</i> obtusus.		Ibid.		96.
58.	<i>SONCHUS</i> Wollschlaegeri		42		97.

COMPOSITÆ-EDPATORIACEÆ GENUS ADIUTUM.

59.	<i>CARMINATA</i> tenuiflora.		Ibid.		98.
-----	------------------------------	--	-------	--	-----

COMPOSITÆ INCEPTÆ SEDIS.

60.	<i>ELACHIA</i> euphraticoides, etc.		43.		99.
61.	<i>ABROWSNITHIA</i> stypticoides.		44.		100.



COMPOSITÆ.

COMPOSITÆ-VERNONIACEÆ.

OTOSPERMUM WIGHTIANUM Tab. I.

OTOSPERMUM WIGHTIANUM DC. *Prodr. syst. bot. reg. 5, p. 11*

O. caule villosissimo foliis sessilibus ovatis acuminatis basi obtusatis utrinque (precipue in nervis villosissimis) corollâ glabrâ, achanno gracillimo breviorè.— An genus proprium? DC. *l. c.*

Crescit in Indiâ orientali

ESPEC. 1008. Tab. I. 1. Capitulum sectum. 2. Corolla valde aucta. — 3. Semen apertum, circum involucrium exhibens. — 4. Stylus nudus.

DECANEURUM MOLLE. Tab. II.

DECANEURUM MOLLE DC. *Prodr. syst. bot. reg. 5, p. 67*

D. caule herbaceo erecto glabriusculo aut hinc Indè seroso-scabro apice tomentoso foliis in petiolum attenuatis ovato-lanceolatis acuminatis grossè et irregulariter serratis supra seroso-scabris glabrisve subtis albo-tomentosis pedunculis axillaribus 1-cephalis, breviter foliaceis capitulo approximatis oblongis ambis tomentosis, involucri squamis internis chartaceo-scariosis glabris subacutis. DC. *l. c.*

Crescit in Indiâ orientali

ESPEC. 1008. Tab. II. 1. Foliola duo involucri aucta se abster squama exterior, destituta rice. — 2. Flos auctus. — 3. Semen auctum interiorum circum. — 4. Stylus pars superior aucta. — 5. Semen pars superior aucta. — 6. Achannium nudum. — 7. Eisdem secus transversalis.

WEBBIA ARISTATA Tab. III.

WEBBIA ARISTATA DC. *Prodr. syst. bot. reg. 5, p. 75*

W. caule herbaceo simpliciter striato subaeroseo foliis subsessilibus lanceolatis acuminatis basi attenuatis penninerviis integerrimis planis utrinque aut saltem tantum pube confertâ sericeâ adpressâ canis corymbo polycephalo fastigiato, involucri

H.

apicibus subbracteatis lanceolatis in apicem aristiforme productis arhario
sericeo villosis pappi sericeo externa arista interna brevior DC. t. 7

Cumstr. ad caput Bonae Spe. secus Katerior et in tertiaris cesso et Kafferland

Harus. Tab. III 1. Fragmentum capiti auctum 2. Folium involucri auctum.
3. Florae auctum 4. Stamina auctum 5. Setae externae pappi auctae.

ALBERTINA BRASILIENSIS. Tab. IV

ALBERTINA BRASILIENSIS. Spreng. Syn. 3. p. 385 et 454. Less. in Linnæo. 1829
p. 343 — DC. Prodr. syst. nat. reg. 3. p. 87.

VERNONIA BRASILIENSIS Less. in Linnæo. 1833 p. 682

A. caule fruticoso ramoso tereti apice brevissime hirsuto foliis petiolatis ellipticis
utrinque acuminatis integerrimis membranaceis supra glabrescens subtus petiole-
que subvelutinis, capitulis in racemum subcompositum ovatum dispositis pedun-
culis elongatis, involucri campanulati herbis multo brevioris squamas velutino-
concretas, recepti profunde striolati DC. t. 6.

Cumstr. in Brasilia provinciae Rio de Janeiro ad Serra d'Estrella et Lencovoito in
collibus circa Bahia.

Harus. Tab. IV Capitulum verticaliter sectum auctum. Antheris multioribus. 2. Flo-
ra auctum. 3. Stylus pars superior aucta. 4. Fructus auctus, pappo duplici coronatus.

ALBERTINA ERYTHROCAPPA. Tab. V

ALBERTINA ERYTHROCAPPA DC. t. 6 p. 82.

A. caule fruticoso ramoso ramis pedunculisque striato-angulatis adpressè hirsutis,
foliis breviter petiolatis lanceolatis basi acutè apice subobtusè acuminatis integerr-
imis supra glabris subtus adpressè canis, capitulis 2-3? floribus densè in glome-
rulum pedunculatum congestis involucri squamis exterioribus subtomentosis trin-
catis, internis multo longioribus acutis DC. t. 6.

Cumstr. in Brasilia provinciae Minas generalium.

Harus. Tab. V 1. Capitulum verticaliter sectum ut auctum. Antheris 2. v. variis 3. Floris
4. Squama involucri peristylis aucta. — 5. Flos auctus. — 6. Corolla apertè fissis, staminibus inser-
tionem exhibens, ut auctum. — 7. Stylus integer auctus. 8. Fructus pars superior aucta
pappo circumscripta.

CHRISTA SPIROCEPHALA. Tab. V

CHRISTA SPIROCEPHALA DC. Prodr. syst. nat. reg. 3. p. 86.

CHRISTA COMBATA Arras. Fl. flum. 8. 150

C. tota caulescens velutino-tomentosa, caule erecto tereti apice ramoso, foliis petiolatis

ovatis pinninerviis coriaceis dentato-subinatis, ramis media capitulo globoso com-
pacto terminatis DC. *l. c.*

Crescit in saxosis calvis aridissimis provincia Bahiensi et in provincia Minas
Gerales prope Tejoa.

Obs. In specimine Vauhieriano pedunculi apice subgloboso fusi seu ramosi aut
monstruati aut compressione spectabiles in Martiano inditis. Involucra squamis
glaberrimis. Corollae glabrae purpureae. DC. *l. c.*

ERLENB. Icon. Tab. VI. 1. Capitulum parvum triflorum auctum. squamis lateralibus densis
nudo. 2. Flores centralis aucti. à caeteris sejuncti, bracteis aut subbracteis pappo
difformi circum. 3-4. Flores juncti. — 5. Stamina aucti. — 6. Anthera epigyna hinc styli apice
liberis. — Squama involucri variis aucti in sequenti recta. 7. Squama media. — 8. Squama
interior.

CENTAUROPSIS LANUGINOSA. Tab. VII.

CENTAUROPSIS LANUGINOSA BOMB. in fin. DC. *Prodr. syst. nat. reg. 5, p. 95.*

C. foliis laevibus ovatis obtusissimis superius adultis glaberrimis, subtus ramulis peduncu-
liisque densè velutino-tomentosis, capitalis laevi corymbosae. DC. *l. c.*

Crescit in montibus Madagascar sylvis vasis loco Bâ-Fouron dicto

ERLENB. Icon. Tab. VII. 1. Involucrum auctum. — 2. Flores caeteros aucti. 3. Corolla superne sua
aucta. calicem circumscissum exhibens. — 4. Stamina aucti. 5. Styli pars superior aucti

COMPOSITÆ EUPATORIACEÆ.

PHALACRÆA. DC. *Prodr. syst. nat. reg. 5, p. 105.*

Capitulum multiborum. Involucro squamis subbiseriatis equalibus 3-nerviis. Recepta-
culum nudum. Corollae tubus basi piloso-hispidus, faucibus ampliato limbus 3-fidus.
Antheræ vix apice appendiculatae. Styli rami eserti apice clavati. Achænium com-
presso-angulatum calvum. Herba Peruviana breviter puberula ferè subviscida. Folia
opposita pennata laevia ovata basi truncata et ad petiolum subcuneata grossè et interdum
duplicato-dentata. Pedunculi subsessili apice corymbosi. Capitula pedicellata. Flores
purpurascens DC. *l. c.*

PHALACRÆA LATIFOLIA Tab. VIII

PHALACRÆA LATIFOLIA DC. *l. c. p. 105.*

AGERATUM LATIFOLIUM. CAY. *Icon. 6, p. 33, t. 35⁷⁷*

Crescit in Peruvia circa Lima

EARL. 1804. TAB. VIII 1. Capitulum suetum. — 2. Flos suetus. — 3. Stamen suetum. — 4. Fallem
 ore microscopi suum. — 5. Stylus suetus basi incrassatus disco clypeo insertus

ANISOCHÆTA. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5. p. 109

Capitulum multiflorum. (forte dioicum?). Involucrum ovatum umbriatum squamis
 linear-lanceolatis adpressis disco brevioribus Receptaculum nudum Corollæ tubulose
 profundo 5-fida glabra, exter. ad peripheriam dejecta. Antheræ obovatae Stylus in
 plerisque inclusus subabortivus, in paucis ramis exsertis cylindricus subclavatus vix
 papilloas. Achænia teretiuscula vix subpuberula erecta (immatura aut abortiva?).
 Pappus paleis sæpius 5 rarius 4-8 erectis squamifloris angustis acuminate-setis inæ-
 qualibus Frutex Australi-africanus subcandens. Caulis teres striatus pubescens
 ramis parvis. Folia alterna petiolata (qñ omnia basi subtruncata 3-5-nervi grossè inuol-
 dentata glabra, petiolo nervisque pubescentibus Paniculæ ramos terminantes subaula
 lites. Bracteolæ minime secus pedicellos. Corollæ ex siccis albidæ. DC. l. c.

ANISOCHÆTA MIKANOIDES. Tab. IX

ANISOCHÆTA MIKANOIDES. DC. l. c. p. 110.

Crescit in Africae austr. orient.

EARL. 1804. Tab. IX 1. Capitulum suetum. 2. Flos suetus. — 3. Stamina duo antra
 antheris membranis tenuissimis coactis. 4. Stylus suetus.

ADENOSTERMA RUGOSUM. Tab. X

ADENOSTERMA RUGOSUM. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5. p. 112. WIGG. in Wall. Cat.
 n. 331 sub LAVENIA.

ADENOSTERMA AQUATICUM Don. *Prodr. fl. Nept.* p. 81

A caule erecto basi subtriangulo ramoso puberulo seu scabrido, foliis petiolatis late
 ovato subcordatis irregulariter subtrilobis grossè dentatis nervis subis prominulis
 reticulato-rugosis rugulis super glabrescentibus subtus puberulo-scabridis. paniculâ laxâ
 polycephalâ, involucris squamis oblongis dorso scabridis, achæniis muricato-tuber-
 culatis DC. l. c.

Crescit in Peninsula Indica.

EARL. 1804. Tab. X — Capitulum suetum. — 2. Flos suetus. 3. Corolla aperta sueta sta-
 minum exhibens insertionem. 4-5. Fructus suetus. 4. Fructus sectio transversalis. — 6. Recepta-
 culum involucrativum suetus. 6. Stylus suetus.

PIRANIA MULTICAULIS Tab. XI.

PIRANIA MULTICAULIS DC. Prodr. syst. nat. veg. 5, p. 114

P. glaber, caulis pluribus erectis, foliis petiolatis trilobis (nunc trifidis nunc tri-
sectis lobis obovatis obtusis subdentatis, capitula 2-5 subcorymbulosis axillaribus
20-floris, involucris squamis 10-12 acuminatis. DC. l. c.

Crescit in Americae meridione. Santo-Domingo? seu Brasilia?

EXPLIC. TAB. XI. 1. Capitulum suetum. — 2. Flos suetus. — 3. Idem pappo desuturo corolla
formam extendens. — 4. Corolla aperta seminebus adhibent interstitium. 5. Stamina sueta.
6. Stylus integer suetus. 7. Fructus suetus, pappo coronatus. 8. Foliola sueta, punctis con-
spicuum.

CLAVIGERA SCOPARIA Tab. XII

CLAVIGERA SCOPARIA DC. Prodr. syst. nat. veg. 5, p. 128.

C. glabra, caulis basi suffruticoso, foliis linearibus integerrimis, capitulis circ
10-floris in paniculum congestum spiciformem longè augustis. DC. l. c.

Crescit in hians prope Leonensi, in Cordillera Guachilapan, et ad sinum Mulgrave.

EXPLIC. TAB. XII. — 1. Capitulum suetum. 2. Flos suetus ante anthesis. — 3. Corolla sueta
ante anthesis longitudinaliter fissa staminum insertionem exhibens. 4. Stylus suetus integer basi
bulbosus, bulbo supernè piloso. — 5. Pappi sueti pars superior sueta.

DECALHETA DC. Prodr. syst. nat. veg. 5 p. 33

Capitulum multo (20-) florum. Involucrum ovatum imbricatum squamis 3-4-seriatis
subseriatis caducis exter. ovatis inter oblongis-obtusiusculis, receptaculum subco-
vorum, palis linearibus caducissimis inter flores ornatum. Corollae glabrae. Antherae
inclasae. Styli rami longè exserti. Achenium scutè pentagonum glabrum areolè ter-
minali convexè Pappus 1-serialis, setis 10 persistentibus basi vix scabris apice sub-
divulvatis — Suffruticulus erectus glaber Mexicanus. Rami teretes. Folia alterna sub-
petiolulata oblongo-lanceolata utrinquè acuminata serrata penninervia tenuiter reti-
culata. Thyrsus terminalis Rami axillares apice capitula racemoso-congesta sessilibus
generes DC. l. c.

DECALHETA HENKEANA Tab. XIII.

DECALHETA HENKEANA DC. l. c.

Crescit in Mexico.

EXPLIC. TAB. XIII. 1. Capitulum abietum. — 2. Squama receptaculi 3. Flos suetus. — 4. Seta
pappi integra sueta. — 5. Corolla sueta, longitudinaliter fissa, tubum staminum stylo percoram
exhibens. — 6. Stamina sueta. 7. Receptaculum suetum involucri parum sibi circumscriptus.

6
OCCLINIUM SIDERITIS. Tab. X.V

OCCLINIUM SIDERITIS DC. Prodr. syst. nat. reg. 5. p. 134.

O. caulo herbaceo ascendente tereti sparse hispido oppositè ramoso, foliis oppositis distantibus ovato-lanceolatis sparse hispidiis basi cuneatis integerrimis triseriatis apice acuminatis dentatis. ramis elongatis apice 1-3-cepales nudis, capitulis obovato-cylindraceis circè 30-35-floris. involucri squamis 2-seriatis erectis glabris, exteris acutis, inter obtusis apice subscariosis. receptaculo ovato DC. t. c.

Crescit circè Bahiã.

ERASE. 1808. Tab. XIV. Receptaculum auctum. — 2. Flos auctum. — 3. Corolla aucta aperta similibus tubo mella parte inserta. — 4. Stylus integer auctum, disco epigyno sublobato nudens.

CONOCLINIUM PRASEFOLIUM Tab. XV

CONOCLINIUM PRASEFOLIUM DC. Prodr. syst. nat. reg. 5. p. 135.

C. basi suffruticosum, caulis erectis teretibus hispidis, foliis alternis raris oppositis petiolatis ovatis basi cordatis truncatisve grossè crenato-dentatis supra glabresculis subtus pallidis villosis, capitulis in corymbum terminalem densè congestis pedicellatis circè 20-floris. involucri squamis 10-12 subbiserialibus ovatis-oblongis mucronatis dorso puberis. receptaculo elevato subconico, achenio angulato pilosiusculo. DC. t. c.

Crescit in Brasiliã circè Bahiã et ad Caracas.

ERASE. 1808. Tab. XV. Capitulum auctum. 2. Flos auctum. — 3. Stamen auctum. — 4. Stylus integer auctum. — 5. Pars superior seui pappi aucta. — 6. Receptaculum auctum, foliis involucri dactylis acceptis aucta.

CAMPULOCLENIUM PALUSTRE. Tab. XVI

CAMPULOCLENIUM PALUSTRE DC. Prodr. syst. nat. reg. 5. p. 137.

C. caulis herbaceo erecto tereti subpuberulo apice nodo, foliis oppositis breviter petiolatis oblongis crenato-dentatis glabresculis capitulis 8-10 paniculato-corymbosis subglebosis involucri squamis linearibus subulatis dorso-puberis floribus circè 70 receptaculo hemisphaerico, achenio glabresculo. DC. t. c.

Crescit in palustribus provincia Sancti-Pauli Brasiliã.

ERASE. 1808. Tab. XVI. 1. Capitulum auctum. 2. Flos auctum. — 3. Corolla aucta aperta staminum insertionem exhibens. — 4. Stamen auctum. — 5. Stylus part. superior aucta. — 6. Caulis fragmentum valde auctum.

BULBOSTYLIS PEDUNCULOSA. Tab. XVII

BULBOSTYLIS PEDUNCULOSA DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5, p. 158.

B. fruticosa ramosissima subespitosa, ramulis teretibus pulverulento-tomentatis apice longe in pedicellum 1-cephalum denudatis foliis oppositis et summis alternis breviter petiolatis ovatis dentibus parvis serratis pube minutâ utriusque cineris satius glandulosis capitulis circ. 25-floris, involucri squamis laxè imbricatis glabris mucronato-acuminatis, uterque teretissimo striato glabro DC. *l. c.*

Crescit in Mexico circa Villapando.

EXPLIC. TAB. XVII. Capitulum auctum. — 2. Flos auctus. — 3. Corolla aucta longitudinè secta marginem exhibens insertionem. — 4. Squama involucri. — 5. Stylus auctus disco epigyni verticaliter secto insidens. — 6. Seta pars superior valde aucta.

COMPOSITÆ-ASTEROIDEÆ.

KNERLIA SKIRRHORASIS. Tab. XVIII.

KNERLIA SKIRRHORASIS DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 5, p. 340.

K. pube brevis confertâ velutino-pubescenti caulo herbaceo erecto parèo ramoso aut simpliciter, foliis sessilibus obtusis oblongis basi attenuatis integerrimis aut apice dentatis, involucri squamis margine membranaceis, ligulis 20-25 linearibus, corollam omnino ultra basi demum incrassata et indurata. DC. *l. c.*

Crescit in Mexico inter Dejar et Osmoa Trinidadis.

EXPLIC. TAB. XVIII. Flos ambiduo ligulatus auctus. — 2. Flos discoi trochilii. — 3. Flos discoi post antheram, corolla tubo locum. — 4. Stamen auctum. — 5. Stylus integer foris disco auctus. — 6. Sectio verticalis fructus basinque corollæ. — 7. Folium auctum.

BLEPHARISPERMUM PETOLARE. Tab. XIX.

BLEPHARISPERMUM PETOLARE DC. in *Wied. Contrib. bot. ind.* p. 11 — *Expos. Prodr. syst. nat. veg.* 5, p. 308.

B. foliis petiolatis ovato-lanceolatis acuminatis, glomerulis ternis longè pedunculatis DC. *l. c.*

Crescit in India orientali.

EXPLIC. TAB. XIX. — 1. Inflorescentia aucta, capitula pluribus ablatis. — 2. Capitulum auctum involucri folioli auctum. — 3. Flos masculinus auctus. — 4. Squamula receptaculi aucta. — 5. Stamen auctum. — 6. Pollenope microscopè visum. — 7. Stylus integer apicis. — 8. Flos femineus auctus, uterque maturo. — 9. Stylus foris femineus auctus.

THIESPIA DIVARICATA Tab. XX

THIESPIA DIVARICATA DC. Prodr. syst. nat. veg. 5. p. 376

T caule a basi ramosissimo, ramis divaricatis, pedunculis folio brevioribus. DC. *l. c.*
 Crescit in India orientalis provinciis Silhet et Nepali

EXPLIC. TAB. XX.— 1. Capitulum auctum.— 2. Receptaculum auctum florum masculinum
 immixtumque sitis involuta exhibens ex Heylandi.— 3. Flos femineus auctus.— 4. Stylus foris
 femineus auctus.— 5. Flos masculinus auctus solutus. Fere unumquodque distinctum.— 6. Stigma valde auctum
 Pollen ope microscopii vixum.— 7. Stylus 4. anguli auctus.— 8. Flos pars superior ope
 microscopii vix.

BERTHELOTIA DC. Prodr. syst. nat. veg. 5. p. 376.

Capitulum multiflorum heterogamum, floribus radiis pluriserialibus feminis conu-
 sione tubulosis 2-3 dentatis, disci paucis 4-12 majoribus 5-dentatis hermaphro-
 ditis saepe abortivo-sterilibus. Receptaculum plantis punctatum nudum. Involuc-
 oralis squama pluriserialis imbricata adpresso, est. lata brevis obtusa intima
 lineares disco subaequales acuta scariosa. Anthera caudata. Stylus radii gracilis
 glaber excorsus apice bifidus disci papillosus sulcatus bifidus ramis papilloso-
 hirsutis. Achaena sessilis erecta terotiuscula glabra. Pappus 1-serialis radii setis
 tenuissimis vix scabridis basi subdistinctis disci setis rigidis basi subpollicaeis con-
 cretis apice barbello-scapris. Ptericulus Indio et Africae quinquecostis rudigena
 erectus cinnosus, in tota superficie pube brevissima subadpressa molliter connosca.
 Folia alterna sessilis lanceolata mucronata rugulosa integerrima aut tunc saepe ad apicem
 acutè serrata nervosa. Capitula ad apices ramorum densè corymbosa oblonga. Flores
 purpureascentes. Pappus albus. DC. *l. c.*

BERTHELOTIA LANCEOLATA. Tab. XXI.

BERTHELOTIA LANCEOLATA. DC. *l. c.* p. 376.

Ptericulus pedalis. An species formae suae admittenda?

α. Senegalensis. Capitula 8-8 lin. longis, pappi disci setis evidenter basi connatis
 quasi polyactipis.

Crescit in arboribus Senegalica circa Lambar et Gandiolo.

β. Indica. Capitula prope minoribus et confertioribus, pappi setis brevibus et obscu-
 ris polyactipis.

Crescit in India orientali ad ripam Gangis prope Cowpore et in ripa flum. Jomara

ERPHIL. non Tab. XVI. I. *HEPTHELOPS ANTHOLATA* var. *Songetana*. — Capitulum auctum. —
 2. Flos masculus valde auctus. — 3. *HEPTHELOPS ANTHOLATA* var. *Indica*. — 4. Capitulum auctum.
 — 5. Flos masculus valde auctus ut sequentes vides. — 6. Fragmentum pappe, utriusque pappe
 7. Stamen. — 8. Pollen ope microscopi auctum. — 9. Stylus. — Flos femineus. — 10. Seta pappe.
 11. Stylus.

CONYZA PETIOLARIS. Tab. XXII

CONYZA PETIOLARIS WALL. ? Cat. n. 5282. Comp. 202. DC *Prodr. syst. nat. veg. 8,*
 p. 383.

C. caulis pilosus, caulis herbaceo erecto tereti vix apice ramoso, foliis infor. petiolo longo
 villosissimo denatis ovalibus obtusis grossè dentatis basi cuneatis summis sessilibus
 oblongis serrulatis acutis, capitulis ad apices caulium et ramorum congestis subcorym-
 bosis involucri squamis linearibus acuminatis distinctis squamulis. DC ? c

Causat in Nepaliâ?

ERPHIL. non Tab. XXII. — A. Capitulum auctum. — Flos femineus valde auctus ut sequentes
 vides. — 2. Flos masculus. — 3. Flos masculus sepe totus factus et dilatatus. — 4. Setae. — 5. Pars
 superior styli basi masculis. — 6. Receptaculum auctum, denudatum, squamis involucri reflectis.

BLUMEA MUSA. Tab. XXIII

BLUMEA MUSA. DC. *Prodr. syst. nat. veg. 8,* p. 435.

B. caulis caeruleo molliter villosus, caulis herbaceo erecto tereti ramoso, foliis ovatis-oblongis
 aristato-serratis basi attenuatis, inf. petiolatis, nervis lyrato-appendiculatis lobatis
 angustis acutis nunc à limbo distinctis nunc cum eo confluentibus pinnatis emittit
 erectis apice confertis corymbosis involucri squamis linearibus vix acutis villosis
 disci longioribus corollis masculis apice barbatis. DC. l. c

Causat in Indiâ orientali prope Hologang.

ERPHIL. non Tab. XXIII. — 1. Capitulum auctum. — 2. Involucri foliolam sectam anticè videri. —
 3. Capitulum auctum, floribus obliquis verticaliter sectum. — 4. Flos femineus valde auctus ut sequentes
 vides. — 5. Stylus floris femineus disco epigyno unidentato. — 6. Flos masculus ante anthesin. — 7. Corolla
 aperta, staminodijis medio tubo auctis. — 8. Stylus floris masculi integer.

BLUMEA SENECIOIDES. Tab. XXIV

BLUMEA SENECIOIDES. DC. *Prodr. syst. nat. veg. 8,* p. 439.

B. caulis herbaceo erecto tereti striatulo brevissimè subpuberulo, foliis petiolatis ovatis
 lobatis subcuneatis basi longè truncatis distanter ciliato-dentatis membraceis in petiolo
 IV.

et nervo subhirsuto paniculae axa terminali subnulla, capitulis longe pedicellatis involucri squamis linearibus acuminatis ciliatis disco subtriquatis. DC. l. c.

Cassoy in India orientali loco dicto Kambhooj.

EXPLIC. tab. XXV. 1. Capitulum auctum. — 2. Receptaculum auctum, floribus distinctum. foliis involucri maturitate relictis. — 3. Flos femineus valde auctus ut icona sequentes. — 4. Flos masculus. — 5. Idem aequo fere. staminis irregularis callosa et pappo distinctum. — 6. Pappus uti microscopi visum. — 7. Stylus floris masculis.

BLUMEA ELONGATA Tab. XXV

BLUMEA ELONGATA DC. Prodr. syst. nat. reg. B. p. 446.

B. basi glabrescens superius pubere-reclina subsericea, caulis herbaceo erecto simpliciteris. foliis oppos. scabridis subtus pubescentibus inaequaliter callosa-serratis. inferioribus long. attenuatis et basi cord. subincisis, superioribus vix basi attenuatis apice acutiusculis panicula elongata ramis pluribus brevibus oligocephalis involucri squamis linearibus acuminatis dorso puberulis apice ciliatis flores paulo superantibus demum reflexis. receptaculo alveolato glabro. DC. l. c.

Cassoy in India orientali insula Penang.

EXPLIC. tab. XXV. Foliolum involucri antice visum, valde auctum ut icona sequentes. — 1. Flos masculus. — 2. Flos femineus. — 3. Stamen floris masculis.

COMPOSITÆ-SENECIONIDÆ.

BERLANDIERA DC. Prodr. syst. nat. reg. B. p. 817.

Capitulum multiflorum monokera floribus radii 4-serialibus ligulatis feminis ad axillas squamarum involucri interiorum sitis, floribus disci masculis tubulosis 5-meris ad axillas palmarum receptaculi exteriorum sitis, centralibus abortivis. Receptaculum turbatum obconicum superne truncatum. Involucrum 5-seriale fovearum squamis ex. circ. 3-oblongis, mediis obovatis majoribus acutiusculis circ. 4-5, intimis maximis subrhombicis subdentatis circ. 8-8. Paleae recept. foliaceae exteriore hinc floriferae ad basin cujusque squamæ recepti intimae ortu cucullatae apice dilatate obtusae, alia ex margine et ex disco terminali recepti ortu minores cuculliformes flores ad filum reductum aut nullum gerentes. Achenia radii obcompressa obovato-obcucullata exalata coriacea pappo brevissimo subaristato coronata. Cotyledones subcarnosae invol. squa-

nis parvifloris.—Suffruticos Texano-Mexicanus. Rami teretes teretes. Folia alterna sessilibus cordata ovato-suboblongata crenata supra strigiloso-villosa, subtus canescenti-villosa. Capitula longè pedicellata ad apicem ramorum 3-5 corymbosa. Invol. et recepti paleae pubescentes. Flores lutei.

BERLANDIERA TEXANA Tab. XXVI.

BERLANDIERA TEXANA DC. J. D.

Crescit in sylvis Mexicanae provinciae Texas.

ESPECIES Tab. XXVI.—1. Foliolum externum involucri sursum et apicem sequentes.—2. Capitulum verticillatè sectum. 3. Capitulum. Floribus distis abbas, calidens receptaculum imbricatum et foliola interna involucri flores femininos ligulatos ad latera gerens. 3. 4a. Foliolum involucri cum squamula interioribus et 5. femineo ligulato. 4. Pal involucri cum achenio 8. fructu. 5. Flus femineum et achenio reverso achenio.—6. Stylus.—7. Squamula receptaculi flor masculos cingens.—8. Flus masculinus.—9. Corolla sua et aperta.—10. Squamula receptaculi 8. aene. adhaerens cingens. 1. Flus masculinus adultus.—2. Stylus.

PINNULOSA. Oms in litt. descr. et c.—DC. Prodr. syst. bot. reg. 6. p. 528.

Flores monoici masculi et feminei in eisdem capitulis. Semina 3 apiculi ante invol. squamas 3 majores sili masculi 2 cum se alteris corollis tubulosis 3-6j5 donati. Involucrium 4-phyllum synonymis circutim oppositis 3-neruis in basi subconcretis constanti bracteolis 2 linearibus brevibus ocellis stipitatis. Receptaculum planum fortè emarginè epaleaceum. Corollis florum masculorum tubo tereti lanceo apertè lobis 5 ovatis papilloso-puberis. Antheris axsertis ovato-oblongis, utrinque obtusis appropinquatis nec concretis. Stylus antheras paulò superans apice bilobus laceratus glaber. Ovo cum abortivum. Corolla florum femineorum nulla. Stylis rami à basi ferè liberi elongati graciles apice subtrispuli. Achenia obovata tuberculata, juniora præter apicem mucroniformem instructa pappo 4-aristato aristis crassis retrorsim aculeolosis apice capitulatis. Adulta quadriconvata cornibus conicis medio patulis et nectario mucroniformi terminata. Embryo crassus, cotyl. obovatis ocellis convexis.—Herba Carilata repens glaberrima, Tetrandia facta. Folia opposita orbiculata longè petiolata integra. Pedunculis axillares petiolis longiores nudis monocephali. Flores albi DC. l. c.

PINNULOSA TETRANTHOIDES. Tab. XXVI. fig. 1

PINNULOSA TETRANTHOIDES. DC. l. c.

TETRANTHUS BERTHII. Speg. Syst. 3. p. 489.

Crescit in insula Sancti-Dominici et in Culà circa Havanaam.

TETRAANTHUS HIRSUTUS. Tab. XXVII, fig. II

TETRAANTHUS HIRSUTUS. SPRENG. *Sem. entd.* 3. p. 40.TETRAANTHUS HIRSUTUS SPRENG. *Syst.* 3. p. 439. non Sw.

T. caulis petiolisque hirsutis, pedunculis basi laxè hirsutis, cæterum adpressè pubescentibus, foliis ovatis cuspidatis cordatis DC. t. c.

Crescit in Sancto Domingo.

ERUCIC. 1008 Tab. XXVII. = 1. Petalostem. 1039. = 2. Petalostem. DC. Fig. 2. Diagramma florum et involucri. — 3. Involucrium ante expansionem auctum. 4. Idem, involucri folio reflexo. 5. Capitulum apertum, ante anthesin, foliis involucri adpressis. 6. Capitulum post anthesin, foliis involucri expansis. — 7. Flos masculinus apertus valde auctus. Stylus floris masculi auctus. 8. Flos femineus auctus. 9. Fructus duo sortis involucri occupantia. 10. Fructus segregatus. Idem, ornato inter auctum. + Embryo segregatus. — II. TETRAANTHUS HIRSUTUS Spreng. Diagramma florum et involucri. — 1. Involucrium auctum, vix expansum. 2. Idem, foliis reflexis. 3. Flos masculinus apertus auctus. — 4. Pollinem auctum.

EUPHROSYSNE. DC. *Prodr. syst. nat. reg.* 3. p. 550

Capitula monoxea. II. radii femineis apetalis 1-seriatis, disci masculis tubulosis 5-dentatis. Involucrium 1-2-seriale patens, squamis obovatis margine submembranaceis. Receptaculum planiusculum, paleis obovatis membranaceis, exter-majoribus, internis multò minoribus. Florum masculorum antheris distinctis. Corolla brevis, tubo vis ullo. Florum femineorum styli rami teretes glabri obtusi. Flos centralis omnino abortivus filiformis apice panicilliformis. Achanna obcompressa, margine calloso cincta hirsuta, inter squamas et paleas exter. sita, apice omnino calva. Herba Mexicana glabra erecta habitu non Androsium non Parthenium referens. Folia alterna petiolis pinnatifidis lobis oblongis pinnatifidis sinuatis lobulis acuis rachis u-terminata parvis sinuato-dentatis. Pili pauci subtilis secus nervos primarios rigululi. Capitula in paniculam ramosissimam disposita breviter pedicellata. Flores albi Achanna non Partheni, sed cum squamis viridis non adhaerens DC. t. c.

EUPHROSYSNE PARTHENIFOLIA Tab. XXVIII

EUPHROSYSNE PARTHENIFOLIA. DC. t. c.

Crescit in Mexico-citica urbe.

ERUCIC. 1007 Tab. XXVIII. Capitulum auctum. — 1. Flos masculus cum bracteâ. — 2. Bractea segregata aucta. — 3. Stylus floris femineis auctus. — 4. Flos femineus auctus. — 5. Sortis immatura fructu. — 6. Flos masculus auctus superius apertus. — 7. Summit auctum. — 8. Pollen madefactum valde auctum. — 9. Stylus floris masculi auctus.

MENDEZZIA DC. *Prodr. syst. nat. reg. 3, p. 335.*

Capitulum multiflorum radiatum, floribus radii paucis 1-seriatis femineis regularibus, disco tubulosis 5-dentatis hermaphroditis abortivis. Invol. squamæ paucæ 2-3-seriales ovales obtusæ imbricatæ. Receptaculum parvum conicum paleis membranaceis oblongis complicatis. Corollæ radii tardè decidua elliptica, disci tenues glaberrimæ. Stylis disci rami apice summo inserti. Actænia radii obcompressa-plana elliptico-cuneata apice emarginata breviter lanistata utriusquè glabra margine subimbricatata, tuberculis pilis fasciculatis gerentibus: disci compressa abortiva. — Herba Mexicana annua trichotoma, caule tereti pubescente. Folia opposita oblongo-linearibus integra pinnatis. Capitula terminalia solitaria hirsuta, disco nempe intente ræceæ regularis pallidæ. DC. c.

MENDEZZIA BICOLOR Tab. XXIX

Mendezzia bicolor. DC. l. c. p. 335.

Crescit in Mexico prov. Leonina ad occid. urbem Guanaxato.

EXPLIC. TAB. XXIX. 1. Fructus floris masculi erectus. — 2. Receptaculum succinum. — 3. Tubus succinum succinum. — 4. Folia parva superiora erecta. — 5. Flos femineus albi coloris. — 6. Fructus actæniæ unilocularis. — 7. Flos masculus erectus limbalis hyalinis inflexis ventibus. — 8. Corollæ aperta actæniæ. — 9. Stamina radii erecta. — 10. Stylus erectus.

RUMFORDIA DC. *Prodr. syst. nat. reg. p. 349.*

Capitulum radiatum, ligulis multinerviis femineis circ. 10. tubulis hermaphroditis 5-dentatis involucrum duplex, ext. squamæ 5-patulae foliaceae ovales-oblongae disco breviores inter. circ. 10 complicatae ovato mucronatae, dorsa glandulosa-puberæ actæniæ radii involventes. Receptaculum plano-convexum paleis squamis inter referentibus. Corollæ naves basi puberæ super ovarium articulate. Stylus radii longus apice bifidus glaberrimus, disci exsertus ramis seminiferis apice puberulis cono brevissimo-subsuperatis. Actænia obovato-compressa glabra calva conformata. — Fructus Mexicanus glaber flammiferus. Folia opposita angustis sessilibus late-ovalibus basi attenuatis, apice breviter acuminatis, ad quatuor partem longitudinis crispulata. margine basi integerrima apice serrulata. In nervo oppositè ramoseo-ramosa polycocclata bracteæ oblongæ intermixta. Capitula pedicellata. Ligulæ pallidæ flavæ, discus obscurus totus. DC. l. c.

RUMFORDIA FLORIBUNDA Tab. XXX

Rumfordia floribunda. DC. l. c. p. 350.

Crescit in Mexico

BRUCE 1008. Tab. XXX. — 1. Flos femineus ligulatus auctus. — 2. Flos centralis disci auctus. —
3. Stylus disci disci centralis valde auctus.

ANDRIEUXIA DC. *Prodr. syst. nat. reg. 5. p. 559.*

Capitulum multiflorum heterogamum, floribus radii circ. 20 uniseriatis ligulatis
femineis sterilibus, disci hemisphaerico-cubobasis 3-dentatis. Involucrum biseriali
squamis oblongis foliaceis vix acutis apice patentibus. Receptaculum convexum paleis
membranaceis acutis subconvolutis et flosculos seminivolventibus. Ligulae subcoriaceae
cum ovario continuae. Corolla disci cylindrica glabra. Stylus radii profundè solidus
glaber disci rami subrotundi apice summo barbati aut cono brevissimo aporati.
Achenia trigona, radii abortiva pubescentia, disci angustiora glabra omnino calva.
—Herba Mexicana erecta parè ramosa. Caulis angulatus, hinc undè subseriatis pilos-
hirsutus, basè glaber. Folia opposita petiolata ovata acuta serrata pubescentia. Caulis
apice pedunculiformis. Cephalus sub capitulo obconicus velatus. Flores fusa.
DC. l. c.

ANDRIEUXIA MEXICANA. Tab. XXXI

ANDRIEUXIA MEXICANA. DC. l. c.

CRESKIT IN MEXICO ad montem San-Felipe propè Oaxaca.

BRUCE 1009. Tab. XXXI. A. Fragmentum caulis et folium pilis vestita. — B. Palea receptaculi aucta.
2. Flos radii ligulato-auctus. 3. Stylus sterilis auctus. 4. Stamen abortivum florae ligulatae. —
5. Flos disci auctus. — 6. Corolla aucta superius fissi et aperta. — 7. Stamen auctum. — 8. Stylus
fertilis auctus. — 9. Ramus styli magis auctus.

ANOMOSTEPHIUM BUNITHALMOIDES. Tab. XXXII.

ANOMOSTEPHIUM BUNITHALMOIDES. DC. *Prodr. syst. nat. reg. 5. p. 560.*

CENTRALMEX ASPERUM DC. *New entdeek. 2. p. 140.*

A. caulis foliisque pube brevi rigida asperimis. foliis lanceolatis basi in petiolum atten-
tatis acuminatis vix subseriatis penninerviis. pedicellis elongatis folium superan-
tibus. DC. l. c.

CRESKIT IN CUNDALUPA.

BRUCE 1005. Tab. XXXII. — A. Alabastrum angustioribus rotundis. — B. Capitulum auctum vertice-
liter sectum. — C-D. Paleae involucri et florum bracteolae vix auctae. — E. Flos femineus radii auctus.
1. Flos centralis auctus. 2. Flos separatus auctus. — 3. Stamen valde auctum. — 4. Stylus
auctus. — 5. Fructus maturus auctus. — 6-7. Fragmenta porrigens superioris et inferioris folii ore
bracteis vix. — 8-12. Foli foliorum valde aucta.

PHILOGLOSSA DC. Prodr. syst. nat. reg. 5, p. 567

Capitulum multiflorum heterogamum, floribus radii ligulatis numerosis 1-27 seriatis
 centris, disci tubulosis hermaphroditis ad maximum 5-fidis. Involuerum 4-5-seriale,
 squamis ext. inter se alternis linearibus lanceolatis foliaceis ciliatis. intr. 3-ser. mono-
 bromis albidis glabris lanceolatis. Receptaculum planum, paleis linearibus
 scalaribus undulatis. Ligulae basi recte angustissimae. Corollae disci tubo brevis, lobus
 5 acuminatus profundis. Anthera nigricantes. Stylus apice summo subbifidus longe
 hispidus. Achaena obovata laevi calva. areoli terminali parvis. — Herba Lincensis
 villosa-hispida. Caulis ascendens. Folia caulina opposita, ramorum ter quaterno-
 verticillata ovalia aut obovata basi cuneata sessilia tenuissime tripliciterve integra aut
 subdentata. Paniculi filiformes hispida axillares terminalesque 1-capituli, anthes-
 inante folio breviores, demum longiores. Flores tunc ferè catendalocci. DC. l. c.

PHILOGLOSSA PERUVIANA Tab. XXXIII.

PHILOGLOSSA PERUVIANA DC. l. c.

Causita Peruvia circa Lima.

ERBIC. 1009. Tab. XXXIII. Flor. feminis ligulatis auctis. — 1. Flor. centrali aucta. — 2. Sin-
 gen. valde aucta. — 3. Stylus auctus. — 4. Capitulum auctum. Folia aucta involucri albidis.

OYEDAEA VERBESINOIDES. Tab. XXXIV.

OYEDAEA VERBESINOIDES DC. Prodr. syst. nat. reg. 5, p. 577

O. foliis sessilibus villosis, oval. squamis linearibus lanceolatis acuminatis pubescentibus.
 DC. l. c.

Causita circa Caracas.

ERBIC. 1009. Tab. XXXIV. — 1. Flor. feminis radii auctis. — 2. Epandem brevioris aucta. —
 3. Fructus masculinus auctus. — 4. Bracteola floris centrali aucta. — 5. Flor. centrali ante expansionem
 aucta. — 6. Corolla fl. centrali longioribus linae valde aucta. — 7. Pars superioris styli valde aucta.
 — 8. Fructus megastylis aucta. — 9. Folia aucta.

FLORENSIA LAURIFOLIA Tab. XXXV.

FLORENSIA LAURIFOLIA DC. Prodr. syst. nat. reg. 5, p. 592.

F. glaberrima, foliis petiolatis elliptico-lanceolatis integerrimis acuminatis, capitulis
 discordis erectis DC. l. c.

Causita in Mexico inter Yucos et Tula

PLANT. 1109. Tab. XXXV. 1. Capitulum sectum verticaliter sectum, flos unico suppetente.—
 2. Flos auctus. 3. Stamen auctum.—4. Stylus auctus disco epigynio insidens.—5. Pars superior ramuli
 stylis valde aucta. 6. Pars superior pilei pappi valde aucta.—7. Bracteola aucta.

LIPOCHETA UMBELLATA. Tab. XXXVI.

LIPOCHETA UMBELLATA. DC. Prodr. syst. nat. reg. 5, p. 610.

L. fruticulosa, ramis adpressis scabridis, foliis brevissimè petiolulatis ovato-lanceolatis
 utrinquè subacutis minutè serrulatis suprè levè et sparè strigillosis secus ramulos
 intercellis nervis utrinquè 3 prope basin medii ortis petiolis umbellatis, capitulis
 plurimis umbellatis, pedicellis capitulo triplo longioribus, invol. ovali squamis cuti-
 culisquamis, int. acutis disco diametro fere brevioribus. DC. l. c.

Crescit in Mexico, prope Cuernavaca, et ad Acapulco.

PLANT. 1110. Tab. XXXVI.— Capitulum auctum.— 2. Bracteola floris femineis aucta. 3. Flos
 femineus ligulatus auctus.— 4. Bracteola floris masculis aucta.— 5. Flos centralis auctus.—6. Semen
 auctum.— 7. Pars superior stylis aucta.

DUNANTIA ACHYRANTHES. Tab. XXXVII.

DUNANTIA ACHYRANTHES. DC. Prodr. syst. nat. reg. 5, p. 627.

D. caule pube basi confertè velutinè foliis acuminatis, invol. squamis et recept. paleis
 acuminatis indurato-subpennecentibus DC. l. c.

Crescit in Mexico ad Tancouba et in Panamaide.

PLANT. 1111. Tab. XXXVII.— Capitulum auctum verticaliter sectum.— 2. Folium involvens
 extrinse auctum.—3. Involvens foliolum interm auctum.—4. Flos auctus.— 5. Stamen valde auctum.
 —6. Stylus auctus. 7. Pappi folii magnitudine naturali.

OLIOGYNE TAMPICANA. Tab. XXXVIII.

OLIOGYNE TAMPICANA. DC. Prodr. syst. nat. reg. 5, p. 629.

O. pedicellis capitulo multò longioribus, schennois ext. obcompressis. DC. l. c.

Crescit circa Tampico de Tamaulipas Mexicanorum.

PLANT. 1112. Tab. XXXVIII.— Capitulum auctum. 2. Bracteola floris femineis aucta.—3. Flos
 femineus biligulatus auctus. 4. Bracteola floris masculis aucta.—5. Flos radii ligulatus auctus.
 6. Stamen auctum.— 7. Flos centralis auctus. 8. Stylus valde auctus.—9. Fructus maturus auctus.
 0. Pars folii opposita vasa.

CHRYSANTHELLUM INDICUM Tab. XXXIX

CHRYSANTHELLUM INDICUM. DC. Prodr. syst. nat. reg. 5, p. 631

Capitulum omnibus circumscriptis apice brevissime emarginatis margine callosis glabris, limbo nervibus planis, illis convexis striatis DC. l. c.

Crescit in Indiâ orientali ad Gajpur et Sukanagur

EXPLIC. TAB. XXXIX.— 1. Flos femineus suetus.— 2. Folium involucri auctum. 3. Flos disci auctus.— 4. Stamen valde auctum. 5. Pollen valde auctum. 6. Stylus auctus. 7. Fructus maturus auctus.— 8. Eandem sectionem transverse.

DELUCIA. DC. Prodr. syst. nat. reg. 5, p. 633.

Capitulum multiflorum radiatum. Floribus radii 2-seriatis femineis ligulatis, floribus inter hemiproditis tubulosis 5-dentatis involucrium duplex subaequali equantibus linearibus angustis nec is exter foliaceis, inter referatis receptaculo plerumque paleaceum, parvis linearibus. Anthera nigricantes. Styli 6. hemisphaeri rami cono superati. Achamenia disci in radiis obcompressa linearia aristis 5 retrorsum hispida coronata.— Herba Mexicana subsimplex, vix pedalis glabra. Folia opposita petiolata trisecta segmentis ovatis utriusque acutis grossè serratis-serratis. Capitula solitaria longè pedicellata lutea. DC. l. c.

DELUCIA OSTRETHIHOIDES. Tab. XI.

DELUCIA OSTRETHIHOIDES. DC. l. c.

Crescit in Mexici montibus circa urbem.

EXPLIC. TAB. XI.— 1. Capitulum intemperate et auctè rari.— 2. Flos radii auctus.— 3. Bractea disci disci auctus.— 4. Flos disci auctus.— 5. Stamen valde auctum. 6. Stylus auctus.

ESPEJOA. DC. Prodr. syst. nat. reg. 5, p. 660.

Capitulum 7-florum homogamum, floribus tubulosos 5-fidis glabris hermaphroditis involucrium 4-seriale, squamis 5 oppositis latè ovatis imbricatis apice mucronatis. Receptaculum orbiculatum. Styli rami obtusi parè puberuli. Antherae breves velutae. Achamenia obcompressa-cuneata villis sericeis raris confertissimis anasta, disco epigynato orbiculari. Pappus paleis circ. 16 uniserialibus membranaceis ovali-oblongis. Lucrentis mucronulatis corollae forè longitudinali adhaerentibus villis sericeis adhaerens basi cinctis. Herba glauciuscula erecta dichotoma Mexicana. Caulis subangulatus versus apicem pinnosus-culcus. Folia opposita ovali-oblonga sessilia integerrima. Culmuli axillares 1-cephali. Flores ex siccis flavo-subpurpurascetes DC. l. c.

ESPEJOA MEXICANA. Tab. XII.

ESPEJOA MEXICANA DC. f. c.

Crescit in Mexico ad Divum-Dionysium.

EUPHAC 1009. Tab. XII. 1. Flos saetus. 2. Squama pappi valde saeta. 3. Flos saetus, verticaliter
 trunc. staminibus caeteris. 4. Stamina valde saeta. 5. Stylus saetus. 6. Fructus in saetus
 7. Idem, valde saetus. 8. Filum squamulae pappi saetis abbas, discum epipynum exhibens. 9. Filum
 ovarii valde saetus.

HYMENOXYIS ODORATA. Tab. XIII.

HYMENOXYIS ODORATA DC. Prodr. syst. nat. reg. 5, p. 661

CERUALONBORA ANTHEMORIS. LINDL. in Leach 1831 p. 518. Syn. 240. excl. syn. Jusq.

II invol. squamis lanceolatis acuminatis. DC. f. c.

Crescit in Mexico.

EUPHAC 1009. Tab. XIII. 1. Flos saetus femininus saetus. 2. Flos saetus saetus. 3. Stamina abbe
 saetus. 4. Pars superior styli valde saetus.

HECUREA. DC. Prodr. syst. nat. reg. 5, p. 665.

Capitulum multiflorum, floribus radiis ligulatis femininis 5-8-fidis, disco pinnatiscoli
 6. hermaphroditis 5-fidis, lobis brevibus fuscis-lanceatis. Involucrum biseriali, squamis
 exterioribus foliaceis patulis radiis aequantibus, int. brevioribus linearibus discum
 vix paulo superantibus. Receptaculum nudum planiusculum. Stili rami apice truncati
 subcapiti hispiduli. Achenea angulata glabra granulosa calva. Herba Mexicana
 glabra pedalis simplex, caulis erectus ad medium foliis apice nudo pedunculiformi
 1-cephalo, pinnatiscoli subcapite obconico fusco-sativilloso. Folia alterna decurrentia
 oblongo-lanceolata acuminata integerrima. Capitula majora et planiora quam Helenii
 ligulis flavis, disco fusco-purpurascendo. DC. f. c.

HECUREA SCORZONIBAEFOLIA Tab. XIV.

HECUREA SCORZONIBAEFOLIA DC. f. c.

Crescit in Mexico.

EUPHAC 1009. Tab. XIV. 1. Flos femininus bilobatus saetus. 2. Flos femininus saetus 4-5-fidis
 lobis distinctis profunde fissis. 3. Flos disci saetus. 4. Idem longitudinaliter fissus. 5. Stamen
 saetus. 6. Stylus saetus.

LEMNIATUM DC. Prodr. syst. bot. reg. 5. p. 609.

Capitulum 6-7-florem heterogamum, floribus radii circ. 3 ligulatis femineis, disci
 nudi 3-4 tubulosis hermaphroditis 5-fidis lobis longiusculis acutis glabris involu-
 crum cylindricum squamis orbicatis oblongis, ext. subfoliaceis, int. membranaceis.
 Receptaculum angustum, paleis convolutis lineari-oblongis flores involucentibus et eos
 aequantibus. Styli rami exappendiculati. Achena trigono-prismatica ad angulos villosa.
 Pappus annulatus acens vaginans apice dentatus squamellis eburneis vixisim constanti
 vixisim lanis subequans. — Pteris Brasiliensis. Caulis dense et breviter lanatus
 teres seu obtuse angulatus. Folia opposita sessilia subrotundata basi cordata crenato-
 dentata coriacea, supra puberula, subtus vel sub quatuordecim reticulata villosa-
 scabra. Capitula subsessilia in corymbum amplum velut compositum fastigiatum
 digesta, bracteis paucis foliaceis instructa. Flores lutei. DC. l. c.

LEMNIATUM ROTUNDFOLIUM Tab. XLIV

LEMNIATUM ROTUNDFOLIUM DC. l. c.

GALACTIS ROTUNDFOLIUM. Less. et Lange. 1830. p. 158. Syn. 218

Cancer in Brasilia prov. Minas-Geralium.

BRAC. spec. Tab. XLIV. — Capitulum nudum. 2 bracteola disci tenues aucta. — 3. Flo-
 res femineis aucta. — 4. Pteris diacucta. — 5. Stamen tubulatum. — 6. Stylus aucta disci epigyni
 reniformi unidem. Pars sola ope tenuis vix

NANANTHEA DC. Prodr. syst. bot. reg. 6. p. 45.

Capitulum 10-15-florem heterogamum, floribus radii femineis ligulatis 2-seriatis,
 disci hermaphroditis 4-fidis obconicis. Involucrum 8-9-phyllum subindensate squamis
 ovalibus apice et margine membranaceis. Receptaculum nudum angustum. Styli rami
 crassiusculi oblongi ebarbati. Achena ovalis subcompressa glabra calvo. — Herba
 glabra Medicanaea à basi ramosa caespitosa perpusilla saepe radicans. Folia alterna
 puberula pinnatifida lobis utriusque 2-3 cum impari oblongis obtusis integerrimis.
 Pedunculi capillares 1-cephali foliis vix longiores. Capitula minima, squamis apice
 albidis. Legula alba. DC. l. c.

NANANTHEA PEDUNCULATA Tab. X V

NANANTHEA PEDUNCULATA DC. *Prodr. syst. nat. reg. 5*, p. 46.CHRYSANTHEMUM PEDUNCULUM. LAM. *Fl. in DESV. Journ. bot.* 1800, p. 2 p. 360 t. 3. f. 5

Vat. (1811), p. 128 t. 2. F. 5 Fl. gall. ed. 2 p. 251 t. 27

— DC. *Fl. fr. Suppl.* p. 477 — *Drav. Bot. gall.* 1 p. 274COTULA PEGOLEA. FORB. *Suppl.* 2 (1810), p. 371

L'ARBOY in scopulis maris. Sanguinalium Ajaccio Corsicæ vicinarum ins. Lavesan prope Bonifacio, in Isla-Miana inter Corsicam et Sardiniam

EXPLIC. TAB. XLV. 1. Capitulum radiatum auctum + et. testamini delineatum. 2. F. femineus radii auctum analys. ex vasis. — 3. Flo. disci auctum. 4. Semen valde auctum. — 5. Pollen op. microscopii vasis. 6. Stylus auctum. — 7. Foliolum auctum

MEYERIA MYRTIFOLIA Tab. XLVI.

MEYERIA MYRTIFOLIA DC. *Prodr. syst. nat. reg. 5*, p. 670.

M. glaberrima, foliis brevissime petiolatis ovato-lanceolatis ternerviis basi obtusis apice acutis utrinque herbis pedicellis folio longioribus, invol. squamis ovatis, exter. foliaceis brevibus. M. c.

Crescit in Brasilia: prov. Minas-Geralium prope Tejuca.

EXPLIC. TAB. XLVI. Receptaculum auctum. 1. Bracteola 2. Foliolum auctum. 3. F. femineus auctum. 4. Bracteola florum disci aucta. 5. Flo. disci auctum. — 6. Semen valde auctum. — 7. Flo. centalis auctum longitudinaliter fissa, staminibus exhibens. 8. Stylus auctum. 9. Squama pappi aucta

VALLENSIA N. *Prodr. syst. nat. reg. 5*, p. 676

Capitulum heterogamum: floribus radii ligulatis paucis 1-serialibus inter invol. squamis et rec. paleas ext. et interiores aculeatis: disci cubitois 5-dentatis. Receptaculum convexum paleaceum, paleis membranaceis angustissimis, ext. majoribus involucrium hemisphaericum, squamis subseriatis ovatis mucronatis, angulis brevibus ovatis apice indentatis. Stylus brevis reflexus ramis uno brev. terminatus? Achæna radii attenuata subpubescente. Pappi paleae variae, radii setiformes parvae, disci 5 ovatae prope serrato-ciliata acule corollâ triplic. longioris. — Terria Austro-Americana equinoctialis annua caeca granibus parvis dichotome canosa, sparse hispida. Folia opposita brevissimè petiolata ovata acuminata densato-serrata. Pedunculi à dichotomia orthoccephali ciliatissimi. Capitula subglobosa, invol. globos. Flores pallide purpureoscentes. M. c.

VARGASIA CARACASANA Tab. XLVII.

VARGASIA CARACASANA. DC. l. c.

Crescit ad Caracas.

HERIC 1808. Tab. XLVII. Receptaculum luctum partim densilobum, dorsum parvis tuberculis et tuberculolucis verrucosis. — 2. Involucrum foliorum auctum. — 3. Flos radii auctum. — 4. Squama pappi aucta. — 5. Flos disci auctum. — 6. Corolla aucta. — Stamen validè auctum. — 8. Pollen madefactum ope microscopi auctum. — 9. Stylus validè auctus.

TANACETUM GLOBIFERUM. Tab. XLVIII.

TANACETUM GLOBIFERUM. DC. *Nouveau Gén. VI. n. 3 Prodr. syst. nov. veg. G. p. 132.*TANACETUM OBUSUM. THUNB. *Fl. Cap. 641.*LOBULA GLOBIFERA. THUNB. *Ibid. p. 680.*

T. glabrescens. caulis herbaceus aut basi suffruticosus erectus ramosis, foliis ovato-triangularibus lobulis linearibus obtusiusculis, ramis floribus apice apiculatis 1-cephalis, capsulis globosis, corollis omnibus 4-dentatis, pappo subnullo. DC. l. c.

Crescit ad caput Bonae Spei.

HERIC 1808. Tab. XLVIII. — A. Partem folii germinis aucta. — 1. Capitulum auctum, verticillate secutum. — 2. Receptaculum sic auctum. — 3. Flos auctus. — 4. Corolla aucta, tubo duplici et distincte membrata, exteriore longiusculis lobis, interiore geminis parvis includente integris. — 5. Ovis granum colè. — Stamen auctum. — 6. Stylus præsuperiore validè aucta. — 7. Fructus maturus superne densilobus auctus.

SPERMOPHYTES RUSSELLIANA Tab. XLIX.

SPERMOPHYTES RUSSELLIANA. DC. *Prodr. syst. nov. veg. G. p. 140.*AMERISIA CHRYSAEMUM. ROSS. *Herb.*

S. hirtolanuginea multicaulis diffusa foliis obovatis dentatis brevè ad basin punctatis capitulis subgeminis DC. l. c.

Crescit in Indis.

HERIC 1808. Tab. XLIX. — 1. Capitulum auctum. — 2. Flos terminalis auctus. — 3. Flos centralis auctus. — 4. Corolla longitudinaliter fissa aucta. — 5. Stylus auctus. — 6. Fructus validè auctus. — Receptaculum auctum, floribus siccatis. — 8. Folium auctum.

Note. Analyse entre calceographes in tabul. descripta et. Delectat, repud. et. Herbar. delatosa ferunt.

MACHLIS. DC. *Prod. syst. nat. reg. 6* p. 140

Capitulum multiflorum heterogonium. Floribus marginalibus multiserialibus femineis corollis nullis aut fortè minutis donatis centralibus pluribus masculis (aut fortè hermaphroditis), corollis tubulosis tubo albentibus 3-fido. Receptaculum nudum planum latum punctiflorum. Involvari squamis 2-seriales ovato apice membranaceo subsecurata disco paulò longiores. Stylus ð. fem. brevis nudus? bifidus, stigmatibus apice subbarbatis. Achanna terebinthina subangulata subglandulosa, ð radii apice bidentata, ð. disci apice truncata. — Herba Indica annua multicaulis ramosa erecta glabra ad summities racemosa villosa. Folia alterna punctata multifida, lobis linearibus acutè mucronatis. Capitula pedicellata solitaria ex axillis supremis vel apice ramorum orta, subconversa. Flores ex aere sibi folvi. DC. *l. c.*

MACHLIS HEMISPHERICA. Tab. I

MACHLIS HEMISPHERICA. DC. *Prod. syst. nat. reg. 6*, p. 140.

ARTHRUSA HEMISPHERICA. ROXB. *F² Ind. 3* p. 422

CASCET IN INDIA ORIENTALI.

EXPLIC. TAB. I. 1. Capitulum sectum. 2. Receptaculum sectum. Floribus MALES.— 3. Flos femineus sectus.— 4. Flos centralis sectus. 5. Corolla flos secta.— 6. Stylus pars superior secta.

SKIRROPHORUS. DC. in *LINCOL. Nat. syst. bot. ed. 2*, p. 200

DC. *Prod. syst. nat. reg. 6*, p. 150.

Capitula biflora, in glomerulum ovatum aggregata, homogama, involuero squamis oblongis subhyalinis dentibus constante cineta. Corollae longè tubulosae minutae 5-dentatae, dentibus reflexis, tubo basi in tuberculum scirrhosum basi subgigilosum et ovario lobato dilatata. Styli rami bipedes apice capitellati. Achanna glabrum oblongum basi attenuatum apice calvum. Herba suffruticulosa Austroafricana ramossissima dense tomentosa. Folia alterna linearia integerrima crassiuscula. Glomerata ramosos retinuentes ovata, bracteis basematibus, ext. minutis breviteribus inter flavo-scarvatis cineti. Axis conca papillosa capitula flavo-scarvata gerens DC. *l. c.*

SKIRROPHORUS CUNNINGHAMII. Tab. II

SKIRROPHORUS CUNNINGHAMII. DC. *l. c.*

CASCET IN AEROSA INSULA ANGLIAE DICTA DIRK HARTOP.

EXPLIC. TAB. II. Capitulum commune sectum. 2-4. Squamae involucri sectae. 5. Flos

aggregatae auctis. B. Corolla corolla aperta non tunc inserta. — B. Stamina inserta auctis. — 10. Stylus valde auctis. Capitulum parvum aggregatum auctis. ? Receptaculum auctis verticillate setum, cum tuberosa foliis.

RHYNEA. DC. Prodr. syst. nat. reg. B, p. 153.

Capitulum multiflorum heterogonum floribus tubulosis disco circ. 16 verticillatis 4-dentatis, radiis 5 filiformibus femineis. Receptaculum paleas lineares deciduas inter dentes gerens. Involucrum imbricatum squamis setis pubescentibus obtusis, int. in appendicem oblongam patulam obtusam albam productis. Anthera basi breviter biseta. Stylus rami truncati. Achrenium obovato-oblongum crasse minute puberulum. Pappus 1-serialis, setis vix scalentis. Suffrutex Australi-Africanus erectus ramosus. Rami et folia sulcata tomento glabro adpressissimo vix detergibili cana. Folia alterna sessilia decurrentia uncinata apiculata 1-nervi superae glabra pallida. Corymbus compositus subpaniculatus foliis parvis intermixtus. Invol. squamis intor. et paleis apice albis. DC. s. c.

RHYNEA PNYLIFOLIA Tab. II

RHYNEA PNYLIFOLIA. DC. s. c.

Crescit in Africa australi ad Zwartkopsrivier et Omsamwaba.

Figurae. Tab. III. — 1. Ramuli fragmenta auctis. — 2. Capitulum auctis. — 3. Receptaculum nudum, roseum, cum involucro foliis. — 4. Flus femineus auctis. — 5. Stylus valde auctis. — 6. Flus masculina auctis. Semen maxime auctis. — 7. Pollen opt. microscopii opt. — 8. Stylus valde auctis disco epigyni unilobis. — 9. Squama seta forte masculi.

STENOCLINE INL. OIDES. Tab. IAU.

STENOCLINE INL. OIDES. DC. Prodr. syst. nat. reg. B, p. 219

S. caule herbaceo glanduloso-pilosiusculo, foliis amplexicaulis subdecurrentibus cordato-ovocollatis acuminatis glanduloso-pubescentibus, ramis axillaribus irregulariter corymbose capitula congesto-fasciculata 4-flora gerentibus, invol. oblongi squamis ex brevibus hirsutis, ciliis longioribus oblongo-lanceolatis glabris nigris, pappi setis subulatis. DC. s. c.

Crescit in montibus abruptis prov. Eritronia in Madagascar.

Figurae. Tab. IAU. — 1. Capitula aggregata paleis auctis. — 2. Capitulum parvum aggregatum auctis. — 3. Squama exterior auctis. — 4. Squama interior auctis. — 5. Capitulum nudum, squamis apice obtusis. — 6. Squama exterior auctis. — 7. Flus auctis. — 8. Stamina duo nuda auctis. — 9. Pollen opt. microscopii opt. — 10. Stylus valde auctis. — 11. Pappi seta opt. microscopii opt.

STILPNOGYNE, DC. *Prodr. syst. nat. reg. 6, p. 293*

Capitulum 7-8-florum heterogamum floribus omnibus tubulosis, marginalibus 3 feminis subtridentatis centralibus 4-5 hermaphroditis 5-dentatis. Involucrum 1-seriale 5-7-phyllum disco aequato. Receptaculum angustum nudum. Styli florum hermaphroditurum raris breves apice summo haesitanti, 0 fem. longiores teretiusculi subpuberuli. Achena oblonga utrinque subattenuata glabris rotundatis subglabulosis punctata, florum femineorum calca, 0 hermaphrod. pappi 1-seriali multiseti scabrido corollam ferè superante coronata.— Herba Capensis glabra spina densa. Folia petiolata subrotunda lobis 5-7 oratis obtusis acutisreincisa. Capsis papillis, ramis in pedicellis nudis 1-cephalis saepe longiores divisis. Involucrum oblongum. Corolla florum DC. ? c

STILPNOGYNE BELLIOIDES, Tab. LV

STILPNOGYNE BELLIOIDES DC. *l. c.* p. 294

CASCAR in Africa capensi et Kion-Namanganana

PLANT. 1008, Tab. LV. 1. Capitulum tubulosum. 2. Flus hermaphroditus auctus. 3. Styli pars superior valde aucta. 4. Flus femineus auctus. 5. Corolla floris masculi aperta aucta.— 6. Pappus pappi coronatus, auctus.

GYNERA FINLAYSONIANA, Tab. LV

GYNERA FINLAYSONIANA DC. *Prodr. syst. nat. reg. 6, p. 299*

G. glabra basi suffruticosa? ramis teretibus, foliis seminatis breviter petiolatis inferioribus oratis inferè grossè denatis, superius ovatis ovatis-lanceolatis subintegerrimis capitulis paucis corymbosis. invol. cylindrico floribus subaequali bracteolis linearibus 3-4^{tes} longiore. DC. *l. c.*

CASCAR in India orientali.

PLANT. 1009, Tab. LV. — 1. Flus maximè aucta ut sequentes icones. — 2. Stamina. — 3. Stylis duos ovigeros inclusis cum achenis partem superiore. — 4. Pappus auctus.

GYNERA PURPULASCENS, Tab. LVI

GYNERA PURPULASCENS DC. *Prodr. syst. nat. reg. 6, p. 299*

G. glabra, caulis basi suffruticoso-carnoso tereti, ramis floribus elongatis subnudis sulcato-angulatis, foliis obovatis basi attenuatis vix notis angulato-repandis crassiusculis. panicula oligocephala caeli, pedicellis furfuracea-puberulis invol. campanulato-fusculis terè aequali bracteolis subulatis parvis calyculatis. DC. *l. c.*

CASCAR in Nepali.

RECEPTACULUM LACTEUM VERTICILLITER CORYMBOSUM, FOLIOLIS INVOLUCRI SUPPLE-
MENTIBUS.— 2. Flos valde auctus, ab seq. locum.— 3. Stamina.— Stylus duo epigynis inclusis cum
scleritiis parte superiore.

OLIGOTHELIX DC. Prodr. syst. nat. reg. 6, p. 304.

Capitulum multiflorum radiatum, ligulis 5 feminis. Floribus disci 5-dentatis hermaphroditis involucrum 1-seriale unguiculatum campanulatum squamis 12-15 lato concavis. Receptaculum nudum planum. Antherae exsertistylum includentes. Achænia obtuse pentagona uncinata prosertino secus angula papuloso-scabra. Pappus circ 3-setus condicissimus setis suberisps barbellatis. — Herba Capensis uniuersè Gymnodisci facie, caepitè multicaulis croniis glabra. Caules erecti teretes laxè dichotomo-corymbosi. Folia caulium obtusè serrulato-amplexicaulis lanceolata apice dentata. DC. l. c.

OLIGOTHELIX GRACILIS. Tab. LV.

OLIGOTHELIX GRACILIS. DC. l.

CROCIAT in Africa Capensi ad Zenderbergen.

RECEPTACULUM LACTEUM VERTICILLITER CORYMBOSUM, FOLIOLIS INVOLUCRI SUPPLE-
MENTIBUS.— 2. Flos femineus radiatus. 3. Stylus.— 4. Flos disci.— 5. Achænia superius facie et stamine partata. 6. Stamina.— Pappus ope microscopii riuus. 7. Stylus.— 8. Fructus. 10. Pappus seta.— 11. Receptaculum, cum foliolo involucri.

MESOGRAMMA DC. Prodr. syst. nat. reg. 6, p. 304.

Capitulum multiflorum radiatum, ligulis 1-seriatis feminis rotulatis involucrum 1-seriale et classis squamellis. 2-seriale subulatum, squamis circ 20 numerosis disco circ æqualibus. Receptaculum planum nudum. Corollæ disci lobosæ 5-dentate nervis saturatioribus ad medium loborum nec ad eorum sinum directis. intervalis pellucidis aut rix ad du six submersis. tubus corollæ proter conuoluto marginatus. Antheræ conuoluto. Stylus rari inclusis apice barbati. Achænia uniuersè compressa adulta pentagona utrinque attenuata secus angulas obtusa. rostro brevissimo setis crassis brevibus pappum exteriorem referentibus ornato. Pappus 1-serialis setiformis tenuissimus deciduus in centro capiti multi in radiis paucisetosus.—Herba Capensis basi suffruticosa ramosa glabra. Caules teretes. Folia petiolata pianstiparita, lobis lanceolatis dentatis. Rami apice in pedicellos 3-7 elongatos subsquamellatos 1-cephalos subcorymbosos dirigi. Corollæ ex arce pallidè flavæ. nervis opacis subrepentibus. DC. l. c.

MESOGRAMMA AMIPOLOUM Tab. LVIII.

MESOGRAMMA AMIPOLOUM DC. f. 2.

CRESCIT IN Africa Capensis regione Gartepeunâ

Fig. 1007 Tab. LVIII. Capitulum parvè auctum.—2. Receptaculum auctum, foliis inter-
 lectis nullis.—3. Flos rami valdè auctus, ut sequentes 1008ca.—4. Flos disci 5 Idem longitudina-
 liter secus staminis exhibens.—5. Stylus.—7. Utriusque.—8. Pars superior rami styli.

LOPHOLENA DC. Prodr. syst. bot. reg. 6. p. 355.

Capitulum multiflorum corollis omnibus tubulosis 5-fidis tubo tereti indurato. Ra-
 ribus radiis septem ad latera interioris basis et (antheris liberis subabortivis) sex femineis
 disco regulariter tubulosos stylo antedùm subabortivo. Involucrum 3-plvillium squamis
 liberis foliaceis dorso in cristam longitudinaliter osseris margine late alatis. Recepta-
 culum streolatum. Staminum articularum antherifer longus crassus: antheri ecaudate.
 Styli perfecti rami elongati infernè intus rugulati setosus dorsus gerentes, dorso subpa-
 veruli, apice producti in appendicem elongatam undique crispam vix acutam. Achænia
 angulata erecta glaberrima ad angulos villosa in centro capituli hinc inde abortiva
 compressa. Pappus plurisetalis setosus vix scaber.—Suffrutex Australi-Africana
 erectus glaber. Folia sternea sessilia basi utrinque in nervos tenués subdecurrentia
 elliptico seu oblongo-lanceolata obtusa integerrima trinervia subcoriacea. Rami foliorum
 Lecephali in corymbum dispositi. Corollæ ex succo pallidè flavæ. DC. f. c.

LOPHOLENA DREGEANA Tab. LXI.

LOPHOLENA DREGEANA DC. f. c. p. 356.

CRESCIT IN Africa australi ad Onsanaculo et Onsemda

Fig. 1008 Tab. LXI. 1. Diagramma capituli.—2. Capitulum auctum.—3. Idem foliis
 anterioribus involucri oblatis.—4. Flos femineus valdè auctus ut sequentes 1009a.—5. Pars superior
 styli antheriferæ.—6. Stylus utriusque.—7. Corolla flos masculi verticaliter secus, stamina
 exhibens.—8. Stylus.

TETRADYMIA DC. Prodr. syst. bot. reg. 6. p. 440.

Capitulum homogamum 4-florum. Involucri squamis 4 biserialibus cruciatim oppositis
 ovato-oblongis. Receptaculum nudum angustum. Corollæ tubulosa 5-fida lobis linea-
 ribus. Antheri ecaudate. Styli rami teretibus apice capnellati. Achænia erecta
 villosa. Pappus plurisetalis dregeanus, setis rigidis dentè et longiusculè serratis.—
 Herba boreali-Americana tota tomentosa. Caulis teres simplex? foliosus. Folia

alterna sessilia linearia integerrime mucronis rigidulo terminata. Capitula 5-8 pedicellata in racemum terminalem conferta. DC. l. c.

TETRADYMIA CANESCENS. Tab. LX

TETRADYMIA CANESCENS. DC. l. c.

Crescit in America boreali ora occidentali ad flumen Columbia

EMER 1809. Tab. LX.— Capitulum nudum.—2. Idem, floribus ablati.— 3. Floe valde suctosae, uti etiam sequentem.—4. Stamina.—5. Pollen opopanocephali raris. 6. Stylus discoepagynae caudatus. 7. Pappus aere microscopii raris.

NOTOCHA GRANDIFLORA. Tab. LXI

NOTOCHA GRANDIFLORA. DC. Prodr. syst. nat. reg. 6. p. 442.

N. foliis oblongis obtusiuscule integerrimis obovato-oblongis oligocephalo, pedicellis capitulo multo longioribus.—Species polymorpha et fortè in posterum dividenda. DC. l. c.

Crescit in India orientali.

EMER 1809. Tab. LXI.— Floe valde suctosae. 2. Receptaculum nudum. 3. Stamina raris suctosae.—4. Stylus inferius uncinatus suctosus, cum disco epagyno corollae pappique reliquis circumscripto.

BAEBISIA DC. in Gertl. Archib. bot. 1833. v. 2, p. 553.—Decasone, dicitur de nat. 1834. p. 28. t. 1. f. A. non Willd. nec Cav.—DC. Prodr. syst. nat. reg. 6. p. 447

Capitulum ciliolorum homogonum. Receptaculum nudum angustum. Involucrum cylindricum basi bracteolis paucis minimis subcalyculatum 3-phyllum squamis erectis glabris apice summo albo-ciliatis. Cor. tubulosa coracem 5-loba lobis erectis linearibus subconvolutis. Antherae libere caudatae appendiculatae. Stylus crassus durus insertus, rarius crassis revolutis-divaricatis sulco medio exaratis apice summo vix pubescenti. Achenium elongatum compresso-teretiusculum subangulatum pube longa rufi stylosi apice pappi basin rugente omnino vestitum. Pappus albescentis subomiserialis inaequalis pilosus scaberrimus corollae longitudine. Embryo ex Decasone) corvile donis involutus. Frutex speciosus ex insula Juan-Fernandez ortus, glaberrimus, fortè dioicus, si sero tantum cognatus. Rami teretes cicatricibus notatis. Folia sparsa spiritaliter circa ramos disposita lineari-lanceolata basi attenuata sessilia integerrima, apice summo serrata, 3-nervi, coriacea. Panicula terminalis ramosissima myriocephalo. Flores flavae. interdum in Boribus domitibus vidi ante antheras abortivas duos stylus ad mentum nudum altero abortivo reductos. DC. l. c.

LVIII.
receptaculum nudum, ablati
Floes dicitur — 2. Idem capitula
superior raris

6. p. 535.
dis tubo tereti (utrum
subabortivis) testibus
stocum 3-phyllum, squa
magine late alba. Lam
crassius; antherae cauda
duas gerentes. dorso
spadam vix acuta. Ad
capituli hinc inde ab
offrutex. Achenia line
ros teretes subabortiva
ria subcoriacea. Rami in
vra: DC. c.

LX
suctosae — 3. Cor. bla
entes suctosae — 4. Pan
capituli raris

6. p. 440.
seriatas cruciatis appa
bulose 5-6de. foliis
peticellat. lobata ante
et longiuscule serrata
simples? foliata. In

BALBISIA BERTERII Tab. LXII.

BALBISIA BERTERII DC. t. c.

Crescit in sylvis densis et praeruptis insulae Juan-Fernandez.

FRUIT. NOV. TAB. LXII. — Diagramma capituli. 2 Capitulum segregatum, sectum. — 3. Flos femineus nudus. — 4. Corolla tuta fissa, staminibus sterilibus exhibens. — 5. Stylus nudus. — 6. Embryo nudus. — 7. Idem superius transectus secum, cotyledones involutas exhibens.

ROBINSONIA THURIFERA. Tab. LXIII.

ROBINSONIA THURIFERA. DECAISNE, Ann. sc. nat. 1834. v. 1, p. 28 non SCHREB. — DC. Prodr. syst. bot. reg. P. p. 448.

R. foliis linearibus-lanceolatis integerrimis, nervo medio subtus basi callosa exarato apice tenui sed distincto, pinnulis polyccephalis confertis pedicellis bracteolatis capitulo aequalibus, ligulis subintegris, pappo circ. 5-selloso, achenis 10-costatis DC. t. c. Crescit in insula Juan-Fernandez.

FRUIT. NOV. TAB. LXIII. — Capitulum nudum, ut iconis sequentes. — 2. Flos femineus. — 3. Flos stamineus nudus. — 4. Corolla flosis dissecta verticaliter fissa, staminibus abortiva exhibens.

ROBINSONIA GAYANA Tab. LXIV.

ROBINSONIA GAYANA DECAISNE, Ann. sc. nat. 1834 v. 1, p. 28 t. f. c. — DC. Prodr. syst. bot. reg. P. p. 448.

R. foliis linearibus-lanceolatis integerrimis, nervo medio compresso apice subovalescente corumbo compresso polyccephalo lato pedicellis sulcato-angulatis bracteolatis capitula duplo longioribus ligulis subtridentatis, pappo circ. 15-sello, achenis 8-costatis DC. t. c.

Crescit in insula Juan-Fernandez.

FRUIT. NOV. TAB. LXIV. 1. Capitulum nudum. — 2. Corolla medio ligulis magna secta et secum sequentes. — 3. Flos femineus. — 4. Stamina flosis remota. — 5. Pollen abortivum. — 6. Styli pars superior flosis femineae. — 7. Fructus transversè sectus. — 8. Capitulum fl. transecti. magnit. naturalis. — 9. Flos masculus. — 10. Stamen flosis masculi. — 11. Pollen perfectum spe. microscopii tituli. — 12. Stylus fl. masculi disco epigyni insidens. — 13. Receptaculum verticaliter sectum, cum foliulis involutis.

COMPOSITÆ CYNARFÆ.

HETERACTIS. DC. Prodr. syst. nat. veg. 6, p. 389.

Capitulum multiflorum heterogamum, floribus radii 1-27-seriatis femininis, aliis paucis angustè ligulatis masculinis, aliis numerosis tubulosis fertilibus, 0. disci tubulosos 5-dentatis masculis. Involucrum biseriali, squamis aequalibus interioribus marginibus subconvolutis acutis. Receptaculum convexum alveolatum. Achenia disci linearia glabra abortiva radii plano-compressa ligularum oblonga glabra abortiva tubulorum oblonga, utraque glandulis parvis mucronata. Pappus setosus, setosum setosus 1-serialis setis paucis scabridis eductissimis. Siliqua Caponis glabra Caulis teres ramosus erectus. Folia sparsa sessilia linearia acuminata basi rigidè cubita integerrima subsilicosa. Pedunculi parvi pubero-glandulosi 1-cephali subundi in corymbum dispositi. Flores pallidi flavi, ligulis parvis subparvascentibus. DC. *l. c.*

HETERACTIS FALCATA. Tab. LXV.

HETERACTIS FALCATA. DC. *l. c.*OSTEOSPERMUM FALCATUM. E. MET. in *Drege coll.*

Crescit in Africa Capensis distr. Swellendam.

EXHIB. TAB. LXV. Receptaculum fractum sectum. Floribus masculis ligulatis tubulosis
quæ remanentibus solis involucri serie albis. 1. Flos ligulatus femininus valde auctus ut seq.
sentiens.—2. Flos masculus. 3. Stamen. 4. Pollen ope microscopii vivum.
Stylus pars superior. 5. Pappi seta ope microscopii vivæ.

BUCKERIA TAGETOIDES. Tab. LXVI.

BUCKERIA TAGETOIDES. DC. Prodr. syst. nat. veg. 6, p. 384.

R. foliis teretibus pinnatispartitis. Folia utriusque 3-7 infimis brevibus dentiformibus
superioribus elongatis hinc inde dentatis. calycibus velutinis ligulis involucri quadra-
plæ et ultra longioribus. DC. *l. c.*

Crescit in Africa australi ad Zoodorbergen.

EXHIB. TAB. LXVI. 1. Capitulum fructiferum sectum.—2. Flos ligulatus radii valde auctus
et totum sequens.—3. Stylus pars superior. 4. Flos disci magnitudine naturali. 5. Corolla
disci asperè fissa, staminibus exsertis. 6. Stamen. 7. Pollen ope microscopii vivum. 8. Stylus
pars disci. 9. Flos disci, fracto maturo, pilis brevibus etiam subricis imperso. Ille quæ à per-
scepto sequenti sunt, spiculis linearibus longissimasque et apice vel à basi truncatè emittunt.

APLOTAXIS NEPALENSIS. Tab. LXVII.

APLOTAXIS NEPALENSIS. SPRENG. *Syst.* 3, p. 380.—DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 6, p. 530.

EMODIUM TARAXACIFOLIUM. LESS. *Syn.* p. 12.

CLEPTAZIA TARAXACIFOLIA. DON, *Prodr. fl. Nep.* 157

A. caule 1 cephalo stricto subophyllo glabro apice subtomentoso foliis ad basin caulis confertis pinnatis acutè dentatis glabris, dentibus acuminatis invol. glabris squamis omnibus acuminatis DC. l. c.

Crescit in Nepaliâ ad Gossain-Thon

HERB. BOON. Tab. LXVII — 1. Capitulum secum verticaliter sectum receptaculo squamato. — 2. Filamentum staminis, in icones sequentes. — 3. Stamina. — 4. Stylus pars superior — 5. Stylus basi insertus in disco epigyno insertus.

APLOTAXIS MULTICAULIS. Tab. LXVIII.

APLOTAXIS MULTICAULIS. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 6, p. 540

A. caule erecto à basi ramosissimo glabriusculo, foliis subtus cano-tomentosis superius glabris, inferioribus petiolatis pinnatis-partitis lobis oblongis subdentatis mediis sessilibus pinnatifidis, summis distantibus linearibus, capitulis ad apicem ramorum solitariis involucri campanulati glabri squamis imbricatis apice acuminatis subpungentibus DC. l. c.

Crescit in Nepaliâ

HERB. BOON. Tab. LXVIII — Capitulum subtus verticaliter sectum floribus ablati receptaculo squamato — 2. Flos valde sectus, ut species sequentes. — 3. Stamina — 4. Stylus. — 5. Fructus pinguis.

APLOTAXIS OBYALLATA. Tab. LXIX.

APLOTAXIS OBYALLATA. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 6, p. 541

A. caule simplici glabro, foliis glabris inferioribus petiolatis oblongo-lanceolatis grossè dentatis, mediis sessilibus superioribus decurrentibus subcolorato-membranaceis ovatis integerrimis summis bracteis capitula 3 sessilia congesta glabra subglobosa superatubus DC. l. c.

Crescit in Khasia et Sringhar Indiae orient.

HERB. BOON. Tab. LXIX — 1. Flos valde sectus ut species sequentes. — 2. Stamina. — 3. Stylus.

DOLOMIEA, DC. in *Gen. Arch. bot.* 1833, v. 2, p. 350. — *Rort. illustr.* p. 257
DC. *Prodr. syst. nat. reg.* 6, p. 542.

Capitulum homogamum multiflorum. Involucrum pluriseriali imbricatum ovatum, squamis lanceolatis acuminatis erectis inermibus. Recept. planum hemisphaericum in alveolas coherentibus ornatum. Cor. tubo gracili basi subdilato, lobis linearibus aequalibus anthera apice appendiculato basi caudate, caulis incurvo-ornis ciliatis. Filam. glabra. Stylus apice subincrassatus villosus. Stigma apice libera torulosa. Ovarium globulatum subtrigonum. Pappus longus pubescens-violaceus setis scabris plurimis basi coarctatis in annulum ab adhaerentibus separabilibus. — Herba Nepalesis humilis inermis. Folia radicalia pennatifida, lobis oblongis obtusis inciso-sinuatis dentatis, subtus cano-tomentosa. Capitula e caulis brevissimo orta breviter pedunculata axillaria in caput irregulare foliis intermixtum aggregata. Cor. purpureo pollicem longum. DC. t. c.

DOLOMIEA MACROCEPHALA, Tab. LXX.

DOLOMIEA MACROCEPHALA DC. & DC. *Rort. ill.* p. 251, t. 37
Casson in Nepaliâ ad Kamson et Gostan-Flan.

Partes icon. Tab. LXX. Capitulum sectum verticaliter secum. ? Flos valde succosus ut icones sequentes. — 3. Stamina. — 4. Stylus. — 5. Fractus maturus. — 6. Pars inferior pappi, setularumque ramulus antea suppeditatus longior.

ATRACTYLES SPECIOSA, Tab. LXXI.

ATRACTYLES SPECIOSA, DC. t. c. *Prodr. syst. nat. reg.* 6, p. 549.

A. foliis radicalibus pennatifidis subhirsutis spinoso-dentatis, caulis erecto simplici subnudo glandulis spicatis capite 1-cepalo, bracteis pennatifidis glabris valde spinosis capitulo ovato longioribus. DC. t. c.

Casson in Orizole.

Partes icon. Tab. LXXI. — 1. Flos aggregatus valde succosus, ut icones sequentes. — 2. Stamina. — 3. Stylus.

TI-EVENOTIA DC. in *Gen. Arch. bot.* 1833, v. 2, p. 331 non Linn. — Ejuand:
Prodr. syst. nat. reg. 6, p. 551.

Capitulum homogamum equaliflorum. Invol. ovatum inter folia 3-4 bracteiforma serialis squamis multifloris adpresso imbricatis, exterioribus brevioribus, inter sensum longiores uncinatis mucronibus obtusis spinulis longis erectis apiculatis, interioribus subcarinatis

non radiantes. Recept. plantula limbalis basi in ureculos concreta. Cor. tubulosa 4-fida, lobis angustis aequalibus Stam. filam glabra, anth. caudis barbato-plumosis Stylis rudibus. Fructus densè et adpressè sericeo-villosus Pappus 1-serialis, setis basi subcornis ceterùm longè plumosis. Herba Persica annua cano-tomentosa. Folia infra obtusa spinoso-subdentata floralia brevissimè petiolata lobis duntaxat validius spinosis. Capitula ad axillas bractearum sessilia. Invol. appendices spinosae in aequalis est flavidae inter-fuscae. Cor. ex toto ochroleuca. DC. *l. c.*

THEVENOTIA PERSICA Tab. LXXXII

THEVENOTIA PERSICA DC. *l. c.*

Crescit inter Tibetan et Ispahan

FRUCT. MON. TAB. LXXXII. 1. Capitulum maturum exterritum, inaequalitudo naturalis. — 2-6. Semes rotundum, unilocari. 7. Capitulum auctum, lobis unilocari antica recessa. — 8. Flos auctus. — 9. Corolla aucta, superius fusa lobum committens exhibens. — 10. Stamina valde auctum. Stylus superior valde auctus. — 11. Pappi seta basi cohaere ope microscopii. Tab.

ANCATHIA. DC. in Coll. Arch. bot. 1833, v. 2, p. 3M — DC. Prodr. syst. nat. reg. v. 6, p. 557

Capitulum homogamum multiflorum involucrium ovato-globosum squamis imbricatis exter et medius spinosis minus scarios columnatis Receptaculum polycaco-dimuliformum. Corollae aequales oblique 5-fidae. Stam. filam glabra. Anthera basi utrinque penicillato-caudata. Fractas glaberrima oblonga angulati longitudinaliter striata, aequali laterali. Involucro crenato, pappo subseriali, setis basi in anulum deciduum confertissimis aequalibus plumosis. — Herba habitu Cirsii, pappo fere Cirsii, antheris Cirsii, involucri squamis integris fere Cirsii. Caulis ramosus, ramis villosa-tomentosa 1-cephala. Folia ovato-lanceata subius villosa-tomentosa super glabra sub-integra hinc vix spinulas geminatas ad latera gerentia. Invol. squamae spinosae patulo-recurvae, intus recte purpureascentes. DC. *l. c.*

ANCATHIA KERGALA Tab. LXXXI

ANCATHIA KERGALA DC. *l. c.*

ANCATHIA KERGALA Savi. Syn. 3, p. 597 — Lessa. Fl. Alt. 6, p. 10. Illustr. 1, 477
Crescit in ropestribus et campestribus siccis ad Alia.

FRUCT. MON. TAB. LXXXII. 1. Capitulum verticaliter sectum. 2. Flos auctus. — 3. Corolla valde

antheris saepe 2. Culmi staminum exhibens.— 4. Stamina duo saepe.— 5. Stylus saepe.— 6. Fructus maturus verticaliter fissus saepe. 7. Pars inferior pappi valde aucta, sed integrè usque apponere.

TRICHOLEPIS PURGATA Tab. LXXIV

TRICHOLEPIS PURGATA. DC. Prodr. syst. nat. veg. 6, p. 503.

Tr. caule a basi ramoso glabro, ramis virgatis foliosis paulò supra supremum folium 3-cepbalis foliis vir subius scabris rariè subserratis lanceolatis basi attenuatis, involucri squamis interioribus lanugine densè brevè velutino-lanatis. DC. l. c.

Crescit in Nepaliâ ad Gossain-Than.

FRUCTUS. Tab. LXXIV. — Capitulum, foliis involucri interioribus, receptaculo squamis floribusque tribus annato.— 2. Flos athera.— 3. Stamina duo valdè saepe. 4. Stamina posticè vicinè valdè aucta. 5. Stylus saepe. 6. Styli pars superior valdè aucta.— 7. Seta pappi opposita saepe.

COMPOSITÆ-MUTISIACÆ.

CHIONOPTERA. DC. Prodr. syst. nat. veg. 7, p. 74

Capitulum multiflorum radiiforme. Invol. campanulatum, squamis pluriseriis exte foliaceis dentatis, intimis lanceolatis integerrimis II radii latia ex. sequantibus. Recept. nudum. Cor. corollæ bilabiatæ radii curv. 15 latius exteriorè elongato apice sub 3-lobato, int. bre. soto tenuisog. Inpartito: disci longè tubulosa latia sequantibus ex 7-lobato, int. bipartito. Antheri radii forte effata: disci subconico basi usque. Seta crassa pulchralis longiusculis Stylus filiformis apice obtusè et breviter bifidus. Achana radii disci compressa hinc subalata oblonga obovata, juniora subpeltata, adulta glabra. Pappus pluriserialis abbreviatus setis longè et eleganter plumosus. Herba Chilensis, glaberrima, peruviana, habita Toraxaci obovatè aut Loxodontis Chilensis. Folia resoluta in petiolum brevem angustata. latè ovata, denticulis collosè amittis marginata. Capitula disci et radii lora glabra. DC. l. c.

CHIONOPTERA GAYOPHYTA. Tab. LXXV

CHIONOPTERA GAYOPHYTA. DC. l. c.

Crescit in excelentissima Andibus Chilensium.

PLANT. 1009. Tab. LXXV.— Corolla radii aucta. — 1. Seta pappi valde aucta.— 2. Corolla dissecta aucta.— 3. Stylus pars superior valde aucta.— 4. Flos regularis radii auctus.— 5. Flos alius ferilis auctus.— 6. Corolla eadem flos valde aucta.— 7. Samentum auctum.

OREOSEMIS LANUGINOSA. Tab. LXXVI.

OREOSEMIS LANUGINOSA DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7, p. 17

CHRYSANTHEMUM GOSSEPIANA ROYLE. *Ann. p.* 18, 247 et 251 t. 59, f. 2.

O. foliis incano-sulcatis, lobo terminali maximo ovato acuminato, scapo foliis quadruplo longiore, involucri squamis dorso lanatis, villosis puberibus subcostribus. DC. t. c.

CALCUTTA IN MONTIBUS INDIC ORIENTALIS AD SYRAGLEUR ET DHOON

PLANT. 1010. Tab. LXXVI.— 1. Follum inferius vixum magnitudine naturali. — 2. Receptaculum et auctum, floribus dupliq. squamisque involucri eadem proportibus. — 3. Flos auctus. — 4. Corolla flos auctus.— 5. Samentum valde auctum.— 6. Pollen ope microscopii vixum.— 7. Flos alius auctus.— 8. Samentum auctum. — 9. Stylus auctus.— 10. Styli pars superior valde aucta

BERNIERIA. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7 p. 18.

Capitulum multis et aequaliter homogenum. Recept. nudum alveolatum. Invol. subcapitulatum 2-3 seriali, squamis lanceolato-linearibus acuminatis disco partim brevioribus. Corollae omnes basi tubosae bilabiatae, labio ext. tridentato erecto, interiori bipartito revoluta. Antherae longae appendicibus lanceolatis acuminatis superol. caulis longis apice aucto tantum barbatis calcaratis. Stylus basi non bilobus subnervis, lobis obovatis obtusis dorso ad apicem subpuberulis. Achimium elongatum pubescentibus angulatum breviter rostratum. Pappus plumosus setis rigidulis sulcatis scissis decussatis. — Herba Nepalensis perennis acaulis. Radices fibris fasciculatis terribus. Folia radicalia longe petiolata cordato-sagittata membranacea reticulata supra glaberrima subtus araneosa. Pedunculi seu scapi foliis longiores nudi i-cephali, cum pedicellorum basi araneoso-lanuginosi. Cor. ex disco purpureascentes. DC. t. c.

BERNIERIA NEPALENSIS. Tab. LXXVI.

BERNIERIA NEPALENSIS. DC. t. c.

CHRYSANTHEMUM MAXIMA DON. *Prodr. Fl. Nep.* 100.

CALCUTTA IN NEPALIB. KAMAON ET SIKHET

PLANT. 1011. Tab. LXXVII.— 1. Capitulum barbatissimum, involucri foliis receptaculiq. partem tubulosam magnitudine naturali. — 2. Flos auctus.— 3. Stamen valde auctum, ut in eo sequentes.— 4. Styli pars superior. — 5. Seta pappi.

LEUCOMERIS SPECTABILIS. Tab. LXXXVII

LEUCOMERIS SPECTABILIS Don Prodr. Fl. Nep. 170. — Senkus Syst. 3, p. 410. — DC
Prodr. syst. nat. reg. 7 p. 27

LEUCOMERIS SPECTABILIS Less. in Lamouré 1830. p. 201

1. arborescens, ramis obtusè teretibus junioribus angulatis, foliis petiolatis coriaceis
ovalibus utrinque attenuatis, capitulis 4-floris. DC.

CASSIA in Nepah et Sinaighur

EXPLIC. TAB. LXXXVII. Fl. calicis aurtis, et sepalis septem.— * Corolla supernè immixta
tubum staminum exhibens. † Stamina.— ‡ Pollen ore microscopi vident.— § Stylus & stili
pars superior. ¶ Siliæ pappi.

CALOPAPPUS. MEXIC. Benth 1 p. 515. DC Prodr. syst. nat. reg. 7 p. 28.

Capitulum 3-florum homogamum. Invol. cylindraceum, squamis linearibus subulatis
basi subulatis subimbricatis laxè erectis, exter. hinc inde serrato-spinulosis floribus
senioribus luteis modum angustam. Coroll. omnes bilabiatæ glabre, labio est. 3-
dentato inter impariter revoluto. Anth. basi longè caudata. Styl. ramis abbreviatis apice
bispidiis. Achasnia glabra teretiuscula erecta. Pappus paleis circ. 10. 3-seriatis
linearibus acuminatis integerrimis. Suffrutex Chilenis humilis demissus ramoso-
caespitosus radicebus glaber. Folia subulata margine subrevoluta integerrima 4-nerviis
confertissimis. Capitula terminalia solitaria inter folia summa sessilia. Cor. præparata.
DC. f. c.

CALOPAPPUS ACEROSUS Tab. LXXXIX

CALOPAPPUS ACEROSUS MEXIC. Benth 1 p. 515. DC f. c.

Crescit in apricis Chilenis Cordilleris.

EXPLIC. TAB. LXXXIX. 1. Capitulum aurtum.— 2. Squamæ involucri medio aurtæ.
3. Squamæ exteriori aurtæ. 4. Flus aurtæ.— 5. Stamina radii aurtæ, in sepalis sequentibus.— 6. Stylus
& stili pars superior.

CANTHANTHUS LINEARIS. Tab. LXXX

CANTHANTHUS LINEARIS Less. Syn. p. 112. — Hook. et Ait. Comp. 1 p. 104. DC
Prodr. syst. nat. reg. 7 p. 30.

CANTHANTHUS LINEARIS Don Prodr. Fl. Nep. 1832 p. 301 et in Gall. Arch. 2. p. 167

C. glabra multifida, caulibus simplicibus vel umbellatum ramosis, foliis angustissimis

linear-subulata spinuloso-serratis invol. squamis extimis linear-lanceolatis sub-foliaceis, inipis sensim majoribus scariosis obtusis DC. l. c.

Cassae in Chili.

ESIC. 1809. Tab. LXXX.— Flos radiceo. ut icones sequentes.— 2 Stamina abortivum.
3 Stylus. 4 Flos disci fertilis. 5. Corolla fissa. 6. Stamen. 7. Styli pars superior. 8-9. Foliola
interni involucri. 10. Foliolum actuum.

CHÆTANTHERA TENUIFOLIA. Tab. LXXXV

CHÆTANTHERA TENUIFOLIA. Cass. in Don Pk. Mag. 1832, p. 591 et in Cass. Arch. 2
p. 407 — DC. Prodr. syst. nat. reg. 7. p. 50

CHÆTANTHERA SPICULOSA Cass. Opusc. 2, p. 103?

C. cespitosa multicaulis glabra, caulis 1-capulis foliis radicalibus angustissime
cuneato-linearibus versis apicem serratis, caulibus cæcis sparsis, summitis sub
capitulo apice 1-2-serratis, invol. squamis apice fusco-purpureis mucronatis DC
l. c.

Cassae in Chili prope Valparaiso.

ESIC. 1809. Tab. LXXXI. — Receptaculum valde cæcum, foliis involucris floribusque duobus
suppositibus.— 2 Flos radiceo, ut icones sequentes. 3 Mem. postice visum. 4. Flos disci.
5. Idem fides. 6. Stamina.— 7. Stamina à cæcis sejunctum.— 8 Stylus. 9. Fructus maturus.
10. Seta pappi.

CHÆTANTHERA TENELLA Tab. LXXXII

CHÆTANTHERA TENELLA DC. Prodr. syst. nat. reg. 7, p. 51

CHÆTANTHERA TENELLA et RANTIANA Cass. Syn. p. 114 et 115

C. pubescenti-subvillosa caule erecto ramosisimo foliis cuneato-sublinearibus basi
integræ a medio acute serratis, summitis circa capitulum confertis linearibus apice
serratis 2-3 instructis, invol. squamis apice acutis hemisphaericis. Ligulis vix in-
volucri longioribus aut subæqualibus DC. l. c.

Cassae in saxosis rupibus et sterilibus ad Rancagua et Quillota Chilenarum.

ESIC. 1809. Tab. LXXXII.— 1-4. Foliola involucris actua.— 5. Flos radiceo, ut icones se-
quentes.— 6. Corolla superior fissa.— 7. Stamen abortivum. 8. Styli pars superior.— 9. Pappi seta.
10. Corolla flos masculi disci. 1. Eadem superior fissa calicem staminosum exhibens.—
2. Stamen.— 3. Styli pars superior.

COMPOSITÆ-NASSAUVIACÆ.

TRIPTILION CAPILLATUM. Tab. LXXXIII. fig. I.

TRIPTILION CAPILLATUM DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7. p. 64

NASSAUVA CAPILLATA Don *Phil. mag.* 1832. et in *Giorn. Arch.* 2, p. 465.

T caule herbaceo erecto ramis hirsutis. foliis inferioribus linearibus-lanceolatis subintegerrimis petiolatis, mediis sessilibus lanceolatis hinc inde spinoso-dentatis, superioribus pennatifidis lobis utrinque 2-3 subulato-spinosis, capitulis ad apices ramorum subternis congestis DC. t. c.

Crescit in pascuis herbædit montis La Leona Chilensium.

TRIPTILION ACHILLEÆ Tab. LXXXIII. fig. II

TRIPTILION ACHILLEÆ DC. t. c.

T caule herbacea erecto simpliciter pubescenti-rufescente foliis pennatifidis lobis utrinque 5 linearibus regularibus linearibus, capitulis ad apicem caulis corymboso-congestis DC. t. c.

Crescit ad ripas circa Yagu-Yagu Chilensium.

EXPLIC. TAB. LXXXIII. N. 1. Folium superius, subulatum. — 2. Capitulum actuum, in sectione sequenti. — 3. Flos tubus. — 4. Seta pappi. — 5. Corolla disci ante antheram. — 6. Eadem relicta protraxit. — 7. Corolla post antheram. — 8. Eadem fissa. — 9. Sermen unctè vitum. — 10. Idem posticè vitum. — 11. Stylus.

POLYACHYRUS POEPPICHII. Tab. LXXXIV

POLYACHYRUS POEPPICHII EXPLIC. TAB. LXXXIV. in *Linnæa*. 1830. p. 5. Sgr. 400. DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7. p. 65.

POLYACHYRUS AUSTRIUS Don *Phil. mag.* 1832. et in *Giorn. Arch.* 2, p. 466.

POLYACHYRUS BOUQUIERII L'Her. *Dist.* ?

P. pedalis foliisque subulis vix archibaculo-lanatis, foliis basi amplè et rotundè nervis subdecurrentibus. lobis lanceolatis acuminatis DC. t. c.

Crescit in Chili.

EXPLIC. TAB. LXXXIV. — Diagramma capituli — Folium unctè vitum et ceteris partibus vitum

apicem, ut sequentes icones 2 idem posite visum 4-G. Fehela involucri interiora. 7. Flos
 valde auctus ut icones sequentes.—8. Stylus.—9. Fructus.—10. Flos dissectus.— Siliqua 7. Siliqua
 pappe inferat costata.

LEUCERIA ACANTHOIDES. Tab. LXXXV

LEUCERIA ACANTHOIDES. DON *Trans. Linn. Soc.* 10, p. 218.—DC. *Prodr. syst. nat. reg.*
 7, p. 56.

l. caule subsimplici albo-lanato et apice piloso glanduloso foliis radicalibus longè
 petiolatis profundè pinnatifidis suprà glabris subtùs niveo-lanatis, lobis tridentatis
 mucronatis, caulinis amplexicaulibus rarius lanceolatis acuminatis margine
 revolutis pilosulo-glandulosis capitulis 3-7 corymbois, involucri squamis
 squamis membranaceis adpressis DC. t. c.

Crescit in Andibus Chilensium, propè Collina et ad montem La Leona

Icones icon. 11. LXXXV = capitulum magnitudine naturali 2. Capitulum auctum vertice-
 rei sectione.—3. Squama receptaculi interiori laterali involvens aucta, ut icones sequentes 7. Flos
 7. Squama interior.—8. Siliqua.—9. Pappus.

LEUCERIA ANDRYALOUDES. Tab. LXXXVI

LEUCERIA ANDRYALOUDES DC. t. c. p. 57

l. tota herè lanuginosa et candida eglandulosa, caule paniculato, foliis superioribus
 petiolatis et caulinis auriculato-amplexicaulibus oblongis profundè pinnatifidis lobis
 ovali-lanceolatis acutis subdentatis, paniculam ramis polyccephalis invol. campanulati
 lanuginosi squamis 2-seriatis linearibus mucronatis, foliis ovali-oblongis apice
 serratis DC. t. c.

Crescit in Chili orientali, inque Pueria de Viquechales et La Guardia

Icones icon. Tab. LXXXVI. Flos valde auctus, ut icones sequentes — 4, 6, squamae florem
 involvens.—2. Flos dissectus.—3. Corolla dissecta.—4. Siliqua.—5. Stylus

LEUCERIA TENUIS. Tab. LXXXVII

LEUCERIA TENUIS. LAM. *Syn.* p. 401.—DC. t. c. p. 7

l. caule tenui hinc imò subheresulato sed pube glandulosa destituito paniculato-ramo-
 sistimo, foliis radicalibus petiolatis et caulinis semi-amplexicaulibus ultra medium
 pinnatifidis glabrescentibus, lobis oblongis dentatis seu linearibus integris, capitulis
 longè pedunculatis solitariis involucri squamis oblongis glabris, patens cuspidate
 subcorculatis DC. t. c.

CAREX in patuis sterilibus tapidosis collium ad montem La Leona et ad Quillota loco dicto La Campana dioca Chilensis.

FRASC. 1009. Tab. LXXXVII.— 1. Flos valde posticus vixis valde arctus ut icones sequentes. 2. Squama florem involvens. 3. Corolla sericeo vixis. 4. Flos disci.— 5. Stamina.— 6. Stylus.

LEUCERA FLORIBUNDA Tab. LXXXVIII.

LEUCERA FLORIBUNDA. DC. *Prodr. syst. nat. reg. 7* p. 55.

1. cauli erecto teretato glabriusculo, foliis interioribus super sessilibus oblongis sinuato-semipinnatifidis acutis deustatis subtus canescenti-tomentosis, pro glabris, panicula thyrsoides polycapitata ramis tomentosis, involvens squamam dorso tomentosam margine subsericeam. W. I. c.

Carescit in exeluis Andibus Chilensium.

FRASC. 1008. Tab. LXXXVIII.— Flos ductus ut icones sequentes.— 1. Stamen. 2. Pistillum.— 3. Hami stili.— 4. Proctus matris.

CHABRÆA GLABRA Tab. LXXXIX.

CHABRÆA GLABRA. DC. *Prodr. syst. nat. reg. 7* p. 59.

1. caulis teretis glabra, segmentis foliorum utrinque 9-10 approximatis. DC. l. c. Carescit in Andibus omnibus verisim. Chilensibus.

FRASC. 1008. Tab. LXXXIX.— 1. Flos valde arctus, ut icones sequentes.— 2. Stamina.— 3. Stylus. 4. Folium arctum.

CHABRÆA ROSEA. Tab. XC.

CHABRÆA ROSEA. DC. l. c.

CHABRÆA RUSCINATA. Guss. et Juss. *Prod. mag.* 1853 p. 789.

1. caulis ramoso pedunculisque piloso-glandulosis, foliis caulinis supra piloso-glandulosis subtus albo-tomentis pinnatispartitis, lobis distantibus oblongis acutis hinc inde denticatis subrevolutis capitulis longè pedunculatis solitariis, involucri hemisphaerici squamis laccolatis glandulosis, ochreae sericeo-villosa. DC. l. c.

Carescit in campis lapideis alpinis Chili australis.

FRASC. 1008. Tab. XC.— 1. Squama receptaculi floris involvens, valde arctus, ut icones sequentes. 2. Flos.— 3. Corolla fissa stamina exhibens.— 4. Stamina.— 5. Pollen.— 6. Pistillum.

CLARIONEA GLACIALIS. Tab. XCI.

CLARIONEA GLACIALIS. DC. l. c.

LASSONIA GLACIALIS Less. Syn. p. 407

LEUCOMA PULCHRA Don Trans. Linn. Soc. 16 p. 216?

C. caule lanuginoso piloso-glanduloso paniculato, foliis radicalibus petiolatis oblongis
 longe cuneatis irregulariter pinnatifidis subtus albo-lanatis supra arachnoidis
 caulibus late amplexicaulis acuminatis mucris supra glandulosis subtus albis, pani-
 culâ polycephalâ, capitalis ad apicem pedunculi solitaria. uvæ squamis mucris
 acuminatis inaequalibus extus glandulosis. DC. l. c.

Crescit in Chili.

EXPLIC. ICON. TAB. XCI. — 1. Flores aucti. — 2. Stamina videt auctum, ut videntur sequentes. — 3. Stylus.
 4. Fructus. — 5. Seta pappi. — 6. Nili caulis versus capitula. — 7. Foliis radicalibus magnitudine
 naturalis.

CLARIONEA PEDICULARIFOLIA Tab. XCII.

CLARIONEA PEDICULARIFOLIA. DC. Prodr. syst. nat. reg. 7, p. 81

PEREIRA PEDICULARIFOLIA. Less. Syn. 410.

C. foliis radicalibus pennatifidiis, lobis approximatis oblongis subovatis incutatis et
 apice spinuloso-spinulosis, caulo scapiformi bifolio foliisque glandulosis involucri
 hieridi serie externe squamis pecunatis DC.

Crescit in Chili.

EXPLIC. ICON. TAB. XCII. — 1. Flores aucti, ut videntur sequentes. — 2. Corolla flava staminibus exhibens.
 — 3. Stamina. — 4. Stylus. — 5. Stili pars superior. — 6. Seta pappi epe microscopi vix. — 7. Fructu-
 tum aucti. — 8. Foliis aucti. — 9. 1. Involucrum foliola.

CLARIONEA CARTHAMOIDES Tab. XCIII.

CLARIONEA CARTHAMOIDES. Don Publ. May 1832, p. 328 et in GUILLE Arch. 2, p. 404
 — DC. l. c.

PEREIRA CARTHAMOIDES Choisy et Arn. Comptes de la Soc. Bot. 1 p. 54

C. caulo erecto aut subscedente tuboso glabro, foliis radicalibus petiolatis pennatipar-
 titis, lobis ovatis spinuloso-serratis, caulibus petiolatis sessilibusve imbricatis pinnati-
 fidibusve spinuloso-serratis involucri imbricato, squamis exterioribus spinuloso-
 serratis, anterioribus margine membranaceis apice mucronatis. DC. l. c.

Crescit in Chili.

Flor. 1000. Tab. XCIII. Series foliorum heterocolor. ? Flor. auctis. et anthes. sequentes.—
 1. Corolla.— 4. Faders flus 5. Stamen. 6. Stylus 7. Ovarium apert. denudatum, parva pappi
 vixi suppetentibus.

PEREZIA GAYANA Tab. XCIV

PEREZIA GAYANA DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7, p. 63.

P. glaberrima, caulis erecto subnudo. foliis radicalibus petiolatis lyrate-pinnatis-partitis
 rugulosis, lobis utriusque sinuatis spinoso-dentatis infer. panicis remotis pinnatifidis,
 paniculis laxis ramis glabris capitulis campanulato-lacinatis erectisculis 25-30-
 floris. DC.

Crescit in excelsoibus Chilensium Andibus

Flor. 1000 Tab. XCIV — 1. Flor. valde auctis, et anthes. sequentes.— 7. Corolla 3. Stamina
 Stylus duo epigynis subglobulato-mulicis. cum utriusque parte superiori.

ACOURTIA HEBECLADA Tab. XCV

ACOURTIA HEBECLADA DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7 p. 66

A. ramis pube. hirs. confusa velutinis. foliis cordato-lanceolatis acuminatis spinu-
 loso-serratis reticulatis utrinque minute glanduloso-acetabulis invol. tectum
 squamis pubescentibus linearibus acuminatis. DC. l. c.

Crescit in Mexico

Flor. 1000 Tab. XCV — 1. Capitulum parvis auctis.— 7. Flor. valde auctis et anthes. sequentes.
 3. Stamen.— 4. Dillen — 5. Stylus

COMPOSITÆ CICHORACEÆ

BRACHYRAMPHUS OBTUSUS Tab. XCVI

BRACHYRAMPHUS OBTUSUS DC. *Prodr. syst. nat. veg.* 7, p. 177

B. glaucæ glaucus caulibus pluribus erectis dichotomis subnatis, foliis radicalibus
 oblongis obtusis ciliato-spinulosis obtusis mucronatis, caulibus panicis acutis lobulatis,
 capitulis spicatis-racemosis DC. l. c.

Crescit in India orientali ad Katschjun.

Flor. 1000 Tab. XCVI — 1. Pars folii auctis — 2. Flor. valde auctis

SONCHUS WALLICHIANUS. Tab. XCVII.

SONCHUS WALLICHIANUS. DC. Prodr. syst. nat. veg. 7. p. 185.

S. glaber radice perpendiculari, caule erecto tereti, foliis elongatis obtusè auriculatis
 5-nerviatis caulibus pinnatifidis spinuloso-dentatis, lobis ovatis, terminali elongato
 plicillis aut umbellatis, acheniis compresso-subcylindricis basi non attenuatis
 setis crassis muriculatis DC. l. c.

Cassat in Indâ orientali

FRUIT. FOR. TAB. XCVII. Capitulum nudum. * Flores valde aucti et cones sequentes
 † Fructus maturus. ‡ Fructus secili transversa

COMPOSITIS-EUPATORIACEIS GENUS ADDITUM.

CARDINATA. Noç. Fl. Mex. med.—DC. Prodr. syst. nat. veg. 7, p. 207

Capitulum pauciflorum. Involucrum cylindricum squamis 10-12 subnatis
 linearibus acuminatis striatis acribus, ex brevibus, int. corollas repuntibus Receptaculum angustum nudum. Corollæ tubulosæ vix apice hiantes, dentibus ex illis
 Gemma pedosa Antheræ coherentes Achenia prismatica 5-gona elongata Pappus
 setis 10 longè et elegantissimè plumosis mollibus albis.— Herba Mexicana annua erecta
 glabra simplex aut opposito ramosa. Folia opposita petiolata ovata grosse dentata pa-
 peracea. Racemus elongatus capitula solitaria aut subsessilemata breviter pedicellam
 gerens Corollæ ex aëre suberubentes. DC. l. c.

CARDINATA TENUIFLORA. Tab. XCVIII.

CARDINATA TENUIFLORA. DC. l. c.

Cassat in Mexico prov. Leoninâ ad ager. vicius Cuernavacato

FRUIT. FOR. TAB. XCVIII. Vici aucti et cones sequentes * Corollæ—† Esdets longitu-
 dinis 10-12. ‡ Stamina valde aucta. § Pappus ciliatus mucronatus. ¶ Stylus aperto et
 fructu quasi tuberculatus. †† Seta pappi albe crassa

COMPOSITÆ INCERTÆ SEDIS

ELACHIA. DC. *Prodr. syst. nat. reg. 7 p. 256.*

Capitulum multiflorum radiatum, invol. ovato-campoulata squamis pluriserialibus, exter. foliorum obovatis apice demum dentata, caetero subsessibus integerrimis mucronatis. Receptaculum nudum. Flor. radii 8 angustis et brevis ligulatis sterilibus, disci 10 tubulosi subulabatis 5-dentatis ad faucem non dilatatis, hermaphroditis. Antheræ basi brevissimè cordatae. Styli Achænia oblongo-compressa crassa oblonga glabra. Pappus pluriserialis setosus albissimus.

Herba Chilonensis tenella glabra. Radix exilis Caudex à basi ramosus semis tenuis ramis oppositis. Folia inferiora opposita, superiora alternata rigida obovata glauca apice serrata basi angustata integerrima. Capitula ad apices ramorum solitaria foliis vix ab invol. squamis caeter. distinctis circalata. Invol. squamis nitens corollaque flavæ. DC. t. c.

ELACHIA EUPHRASIOIDES. Tab. XCIX.

ELACHIA EUPHRASIOIDES. DC. t. c.

Caucasus in montibus Andibus Chilonensis.

ERUC. (ros. Tab. XCIX. 1. Capitulum nudum. — 2. Folium nudum. — 3. Flores radii radii nudus. ut icones sequentes. — 4. Stamen alpinum. — 5. Stylus. — 6. Flores disci. — 7. Corolla sterilis longius duplior fissis. — 8. Stamen. — 9. Stylus. — 0. Fructus maturus et malefactus papillis emittens glutinosas.

ARROWSMITHIA. DC. *Prodr. syst. nat. reg. 7, p. 234.*

Capitulum multiflorum heterogonum, floribus radii ligulatis 1-serialis feminis, disci tubulosis regulariter 5-dentatis hermaphroditis fortè sterilibus. Involuerum campoulata undulatum, squamis subulatis, ex ovatis acutis sulcatisve ut oblongis obtusis apice membranaceis. Receptaculum planum fimbriis seu valis linearibus setosis rugulis nudatum. Cor. omnium lobis medio villis-tomentosis. Antheræ serrulatae. Styl. rami necesse obtusi dorso puberuli, fimbriae calva radii compressa, disci convergentia glabra, areola basilar sulcatisve. — Suffrutex Capensis ramosus Erucis seu Claternæ facie. Ramis teretes glabr. Folia alterna usque ad apices confecta patula sessilia seminaphyllis persistentia rigida linearis-lanceolata mucrono pungentis integerrima, supra glabra subtus juniora albo-tomentosa, demum glabrescens. Capitula terminalia solitaria. lites. DC. t. c.

ARROWSMITHIA STYPHELIOLIDES. Tab. I

ARROWSMITHIA STYPHELIOLIDES DC. f. c.

Gaudich. in Africâ Capensi ad Kaitiwersberg.

Eranth. 1007 Tab. f. Foliis internis vixim abscissim. 2-5 involucris foliolis apertis. — 6 Flos
 exterior ligulatus lobis apertis et immixtis, — 7 Pappi lobus cylindricus 8. Flos disci. 9. Bractea
 tenuis vix imbricata introducta. — 10. Sarcocolla. 11. Pollen. 12. Stylus.

REI HERBARIÆ STUDIOSIS

Hæc quartam voluminis nostrorum *Floræ Africæ* sectionem quæ in hæc hactenq; præfiximus de Compositis
 tribuâ agit. Quæ et operibus præcipuis De Casselle magnam hæc plantarum classem spectantibus. Quæ comple-
 mentum et generalitatem afferat. In præcedentibus partibus satis vixim hæc generis præcipuorum characteres tran-
 scribere, quibus in Prodromo reperiantur. At illâ figurarum præcipuorum explanatione præcipuis archetypis quæ
 descriptionibus Compositarum eadem locis notis inseruerunt et eam in Prodromo memorantur. Quibus
 notis et observationibus quibus ea debebantur. Hæc sola pars fuit cui ipsæ. Hæc notis in voluminibus præce-
 dentibus citata. Ut viderentur.

Hæc, in Casselle præcipuis operibus, Generis definitis et. Hæc, quibus præcipuis ad præcipuis archetypis
 quæ et in Prodromo præcipuis principis notis ac observationibus accuratissimè representatione ad præcipuis

Paris, et Genevæ 1829

D. DRUSSINI

INDEX NOMINUM

ET SYNONYMORUM PLANTARUM QUÆ IN TOMIS I, II, III ET IV
 ICONUM SELECTARUM DELINEATÆ AUT DESCRIPTÆ FUERUNT

Nota. Synonyma inter hanc editionem...

Nomen primum nomen vulgare aliter scribitur paginam, certis locis ubi dicitur signat.

est hodie profectus. de Camp...
 non clausis...
 dem...
 clausis...
 la...
 est profectus...
 est...

- Adonis heterocarpa*. Delile. III. 42.
Stephanisma. Buch. II. 42
- ACASTHACEÆ** I. 30
- Aconitum barbatum*. Vahl I. 17 64.
 ——— *allare*. DC. I. 17 65.
- Acourtia hebeclava*. DC. IV. 4 95.
- Actea podocarpa*. DC. I. 7 60.
- Adenostemma apunticum*. Don. IV. 4
- Adenostoma rugosum*. DC. IV. 4. 10.
- Adonis aurea*. Vahl. I. 5.
- Adonis pyrenaica*. DC. I. 5. 2.
 ——— *volgensis*. DC. I. 5. 20.
- Æthiœmema cordifolium*. DC. I. 22 76.
 ——— *crissum*. DC. II. 92. 74.
 ——— *membranaceum*. DC. I. 22 75.
- Ageratum latifolium*. Cav. IV. 3
- Albertinia brasiliensis*. Spreng. IV. 2. 4.
 ——— *erythropappa*. DC. IV. 2. 5.
- Alysson trilobatum*. Eichl. I. 2. 40.
 ——— *microcarpum*. DC. II. 3. 41.
 ——— *nitropetalum*. Fisch. II. 2. 39.
 ——— *obtusifolium*. Steven. I. 2. 28.
 ——— *spatulatum*. Steud. I. 37
- Amyris bupretina*. Rob. I. 7 23.
- Anarmonia*. Stees III. 43.
- Anæstha ignea*. DC. IV. 32. 73
- Anchomena Billardieri*. DC. II. 24 82.
- Andriana mexicana*. DC. IV. 13 31
- Anemone hepatica*. DC. I. 3. 1.
- Anemone nemorosa*. I. 4.
- Anemone multifida*. Var. α . DC. I. 4. 16.
 ——— *multifida*. Var. γ . DC. I. 4. 7
- Anemone mollifolia*. Pers. I. 4. 16.
- Anemone patula*. DC. I. 3. 3.
 ——— *reflexa*. Scop. I. 4. 5.
 ——— *umbellata*. Willd. I. 4. 18.
- Anisobasis mikanioides*. DC. IV. 4. 9.
- Anemostephium baphilaloides*. DC. IV. 14. 32.
- Annona senegalensis*. Pers. I. 23. 86.
 ——— *uniflora*. Donal. I. 23. 86.
- ANONACEÆ** I. 23
- Apatia hirsuta*. DC. I. 1. 46. 26.
- Aplophyllum acutifolium*. A. Dr. Juss. III. 26 44.
 ——— *tuberculatum*. A. Dr. Juss. III. 26 43.
- Aptasia molliscula*. DC. IV. 30. 63.
 ——— *nepalensis*. Spreng. IV. 30. 67.
 ——— *obovata*. DC. IV. 30. 69

- Aquilegia alpina*. Lam. I. 2. 48.
Aquilegia atrorubra. Willd. I. 13.
Aquilegia flavo-rosea. Patrin. I. 13. 49.
 — *sibirica*. Lam. I. 13. 47.
Arabis Bickertonii. DC. I. 8. 24.
 — *canadensis*. Lam. II. 9. 28.
Arabis cynensis. Bernh. II. 39.
Arabis cehrenensis. DC. 8. 26.
 — *longifolia*. DC. 8. 25.
 — *palustris*. DC. II. 9. 27.
 — *rosea*. DC. I. 8. 23.
Artemisia stypheloides. DC. IV. 44.
 00.
Artemisia Chrysanthemum. Russ. IV. 21.
 — *serotiflora*. Roxb. IV. 22.
ASCLEPIADACEÆ I. 40.
Astragalus obtusifolius. DC. I. 4. 72.
Atractylis speciosa. DC. IV. 3. 7.
Ballica domingensis. DC. I. 1. 3. 2.
Balbisia Berteri. DC. IV. 23. 62.
Danthonia imorensis. DC. III. 21.
Barbarea plantaginea. DC. I. 7. 3. 4.
BERBERIDACEÆ I. 1.
Berberis asiatica. Roxb. II. 1.
 — *sanctorum*. Lessch. I. 1. 2.
Berberis repens. DC. IV. 11. 20.
Bernieria nepalensis. DC. IV. 31. 1.
Besleria lanceolata. DC. IV. 3. 21.
Biscutella nigricornata. Dufour. I. 1.
Biscutella origanifolia. DC. I. 17. 56.
Blackwellia foetida. Wallch. II. 32. 58.
Blechnum peruvianum petiolare. DC. IV. 7. 13.
Blumia longica. DC. IV. 10. 25.
 — *minor*. DC. IV. 9. 23.
 — *scottii*. DC. IV. 9. 21.
Brachyrrhynchus obtusus. DC. IV. 41. 98.
Brassica uatensis. Pers. I. 2. 80.
 — *negollensis*. DC. II. 21. 84.
Brassica campestris. Schrank. 26.
Brava alpina. Sternb. et Hop. I. 7. 92.
Buchanania ulifolia. Roxb. II. 32. 1.
Bulbostylis pedunculata. DC. IV. 7. 17.
Bumelia trifida. Thunb. I. 29.
Bursera obtusifolia. Lam. II. 33.
Bursera pinnatifida. Lam. I. 1. 31.
Bursera sessilifolia. DC. II. 37. 6.
Brachyotum varians. DC. I. 26. 100.
Brachyotum australe. Adr. Just. II. 20. 34.
Buplebium asperum. Spreng. V. 14.
Byrranthus Brownii. Guillen. III. 30. 52.
Byrranthus elegans. DC. I. 7. 9.
BYTTNERACEÆ III. 14.
Cadaba capparoides. DC. II. 5. 3.
 — *farinosa*. Forsk. III. 6. 8.
Cakile aquatica. DC. I. 57.
Calceola rotundifolia. Less. IV. 19.
Calopappus acerosus. Meyen. IV. 35. 10.
Calva appendiculata. Pers. 2. 43.
Casearia larkinsii. DC. II. 21. 40.
 — *microcarpa*. Andrz. V. 20. 69.
Camptoclinium pulchellum. DC. IV. 6. 6.
CAPPARIDACEÆ I. 1.
Capparis leucophylla. DC. II. 6. 0.
 — *pubiflora*. DC. III. 7. 3.
 — *pyriformis*. Lam. II. 7. 11.
Cardamine glauca. Spreng. I. 0. 31.
 — *hedeusca*. DC. I. 9. 30. fig. B.
 — *uridima*. DC. I. 10. 32.
 — *petiolata*. DC. I. 9. 30. fig. A.
 — *tebesca*. DC. II. 3. 29.
Carminatia unguiflora. DC. IV. 42. 98.
CELASTRACEÆ II. 29.
Centropus taracacifolia. Doa. IV. 20.
Centropus marginosa. Beyer. IV. 3. 7.
Cephalophaea unguiculata. Less. IV. 18.
Centropus falcatus. Fisch. I. 6. 23.
Centropus unguiculatus. DC. 6. 23.
Chalima glabra. DC. IV. 33. 39.
 — *glabris*. DC. IV. 40. 31.
 — *rosea*. DC. V. 39. 80.
Chamaenerion lineare. Less. IV. 35. 80.
Chastanthea spinulosa. Cass. IV. 36.
Chastanthea tenuis. DC. IV. 36. 52.
Chastanthea tenella et Kantsima. Less. V. 36.
Chastanthea tenuifolia. Gilb. IV. 36. 8.
Chaptalia gossypina. Boyl. IV. 34.
 — *macrochaeta*. Doa. IV. 34.

Chiranthus confertiflorus, Steph. II. 19
Chiranthus leptophyllus, Bieb. I. 5. 13
Chiranthus laeta Willd. II. 2.
 — *nitida*, Desf. II. 18.
 — *viridis*, Poir. II. 28.
 — *zulfarens* Kunth I. 21.
 — *zebrinus*, Lam. II. 8.
Chitoptera oxophylla DC. IV. 33. 75.
Chitoptera thymica H. II. 1. 56.
Chloea sphaerocephala, DC. IV. 2. 8.
Chloea cordata Arrab. IV. 2.
Chrysanthellum indicum, DC. I. 17. 31.
Chrysanthemum parviflorum, Less. IV. 20.
Cirsium jun. com. Spreng. V. 37.
Cassatrophe andromorpha, DC. I. 26. 89.
 — *suparibifolia*, DC. I. 26. 88.
Artemisa caulkamodes, Don. V. 40. 93.
 — *pratensis*, DC. IV. 10. 97.
Clavigera acutata DC. IV. 5. 2.
Cleistanthus brasiliensis DC. I. 1.
 — *diversifolia*, DC. I. 1. 3.
 — *gentianoides* DC. I. 1. 3.
 — *hirsutifolia*, DC. I. 1. 3.
 — *maritima*, Lam. I. 7.
Cleome capensis Lam. I. 26.
Cleome glabra, Vap. glabra. DC. II. 1.
 —
Cleome distans, Vap. canadensis. L. II.
Cleome glabra DC. II. 2. 4.
 — *pubescens*, DC. I. 1. 3. 3.
 — *umbellata*, DC. II. 2. 3.
Cleome pentaphylla Aubl. Isl. I.
 — *in laeta*, A. DC. II. 1.
Cleome thymica Lam. II. 2.
Cochlosiphon sphaeroides Lager. I. 1.
Cochlosiphon pyramidalis DC. II. 1. 48.
 — *nasuta*, DC. II. 1. 50.
Cochlosiphon septentrionale H. II. 5.
Cochlosiphon rotunda, H. I. 1. 40.
Coccoloba acuminata DC. I. 2. 115.
 — *colombiana* DC. I. 2. 115.
 — *domingensis* DC. I. 2. 115.
 — *laevifolia*, DC. I. 2. 115.

Coccoloba ovalifolia, DC. I. 2. 115.
Coleea grandifolia, Benth. III. 50. 24.
Coligona odonifera, Moench. III. 57. 88.
Coly-bona robusta, DC. III. 34. 56.
Coltopanema laeta DC. II. 12. 20.
COMPOSITE IV. 1.
Convolvulus peruvicum, DC. IV. 6. 13.
Conyza peruviana, Wall. IV. 8. 22.
Cordia toleyana, Hook. et Arn. II. 48.
 78.
Corydalis Marshalliana, Pers. II. 4. 10.
 — *paniculata*, Pers. II. 4. 8. Gg. A.
Corydalis tenuifolia, Pursh. II. 4.
Cotula globifera, Thunb. V. 2.
 — *pygmaea* Poir. IV. 20.
Crotalaria aspera Bieb. II. 76. 21.
Crotalaria Adansoni, DC. III. 5. 7.
Crotalaria H. III. 1.
 — *typica*, Adams. II. 5.
Crotalaria cordifolia, Lam. II. 37.
Crotalaria oligocarpa Spreng. II. 37.
CRUCIFERAE I. 1.
Cruca acuminata, Desfont. III. 5. 26.
Dammara graveolens, Gaertn. III. 38.
Davalia brasiliensis, DC. 18. 71.
Descurainia Hamkera, DC. IV. 6. 3.
Descurainia mollis, DC. IV. 2.
Delima tuberculata, DC. I. 2. 72.
Delphinium alluciatum, DC. I. 1. 54.
 — *asiliflorum*, DC. I. 14. 56.
 — *caeruleum*, Michx. I. 5. 60.
 — *cucullatum*, Steud. I. 16. 6.
 — *exsertum*, DC. I. 14. 53.
 — *flavum*, DC. I. 1. 51.
 — *macrocarpum*, DC. I. 15. 56.
 — *obovatum*, H. I. 1. 57.
 — *obovatum*, DC. I. 14. 51.
 — *Requienii*, DC. I. 17. 63.
 — *rigidum*, DC. I. 1. 52.
 — *spectabile*, Bieb. I. 16. 62.
 — *tricolor*, Michx. I. 16. 59.
 — *virgatum*, Poir. I. 1. 55.
Delonix reticulata, DC. IV. 40.
Dentaria quinquefolia, Bieb. II. 8. 23.

- Dioscorea prostrata*. Lagasca. 6
Dioscorea tenuifolia. DC. II. 4. 0. fig. B
Dioscorea aegyptia. Desr. II. 26. 92.
DILLEN ACE. 2. 1. 6.
Dimorphopetalum Tetilla. Benth. III. 18.
Diplopteryx parvifolia. ADR. 1854. III. 20. 83.
Diplopteryx hispida. DC. II. 25. 82.
 - *scaposa*. DC. I. 25. 80.
Dolomieuia macrocephala. DC. IV. 3. 10.
Dralia grandis. DC. I. 4. 4.
 - *incompta*. Steud. II. 12. 44.
 - *isripes*. DC. I. 4. 46. Fig. A
 - *mollissima*. Steud. I. 4. 5.
 - *stolida*. Jacq. 16. 10. Fig. D.
Dryas chalcidica. DC. 29. 83.
Duzanella Achymonites. DC. IV. 6. 3.
Elaeina euphratica. DC. IV. 43. 99.
Emmenocarpus pterocarpus. DC. II. 26. 93.
ERIOCA L.E.F. I. 57.
Eriocaulon flagellare. Guillem. II. 60. 98.
 - *microphyllum*. Guillem. II. 58.
 - *stellare*. Guillem. II. 59. 97.
 - *Vautherinum*. Guillem. II. 57.
 - *95*.
Eriostemon buxifolium. Swartz. II. 2. 45.
 - *impressoides*. DC. II. 2. 47.
 - *salicifolium*. Smith. II. 2. 46.
Eriostemon urticacifolium. Less. IV. 30.
Eriostema laefolia. DC. I. 2. 95.
Eryngium bupticaroides. Hook. et Arn. III.
 45. 98.
Erysimum aureum. Sibth. 1. 90. 66.
Erysimum leptophyllum. DC. 5.
 - *quiescens*. Steud. I. 4.
Erysimum rigidum. DC. I. 90. 6.
 - *obovatum*. DC. I. 9. 65.
ERYTHROBYLLE II. 17.
Erithrocyllum Equisetinum. DC. III. 28.
Erythraea mexicana. DC. IV. 18. 41.
Eupasia tuberculata. DC. II. 13. 86.
EUPIPHORBIA Af. 2. II. 12.
Euphrosyne parthenocloa. DC. 19. 93.
Euthamia affinis. Don. IV. 35.
Euthamia eriocarpa. DC. II. 1. 26.
FLACOURTIANEA II. 8.
Flourensia aurifolia. DC. IV. 5. 86.
FRANCOA L.E.F. I. 43.
FUDIARIA L.E.F. I. 4.
Garegia madagascariensis. DC. III. 35. 57.
Genista Salimanni. DC. III. 38. 60.
Genista umbellata. Sauss. II. 38.
Gocholatus spectabilis. Less. IV. 55.
Golubachia variegata. DC. I. 23. 81.
Gousteria eripoda. DC. I. 24. 90.
Guldenschedia monophylla. Fisch. III. 41.
 - *73*.
Gynandropais pubescens. DC. II. 1. 1.
Gynura Fendersoniana. DC. V. 24. 55.
 - *purpurascens*. DC. IV. 2. 66.
Hemadrasa magellanica. Lamour. 22.
Hecubaea scorzonarifolia. DC. IV. 18. 43.
Heliophila cleomoides. DC. I. 24. 99.
 - *caeruleifolia*. Willd. I. 27. 97.
Heliophila flava. Lamour. II. 28.
Heliophila scoparia. DC. II. 23. 98.
 - *tenuifolia*. DC. I. 27. 96.
Hemistemma angustifolium. R. Brown. I. 20.
 - *77*.
 - *fulvum*. DC. I. 20. 74.
 - *Columbianum*. DC. 20. 74.
 - *deakatum*. R. Brown. I. 20. 76.
Hesperis abyssinica L. II. 8. 61.
 - *aprica*. Pers. II. 18. 62.
Heteractis falcata. DC. IV. 73. 60.
Heteractis obtusa. A. Blume. II. 2.
Heteractis odorata. Walld. II. 21.
 - *odorata*. Blume. II. 21.
ODONTOGLOPHIS L. E. I. 20.
Odonoglossum cuneata. L. C. I. 16. 53.
Hydrangea scandens. Pers. II. 46.
Hydrogaton fenestrata. Pers. I. 62.
Hydrogelys distachya. Ait. Juss. II.
 16. 9.
 - *puberula*. Ait. Juss. II. 16.
 - *92*.
 - *multifida*. Ait. Juss. I. 16.
 - *99*.

Hydrostachys verruculosa, Adr. Juss. III
 55 0:
Hymenoxis odorata, DC. IV 8. 42.
Hypelais trifoliata, Swartz. III. 23. 39.
HYPERICINEÆ, L. 1. 17
Hypericum Lichenaultii, Choisy III 37
 29
Hypericum triflorum, Blume, III 7.
Hypocalyptus obscuratus, Thunb. II. 37
 62.
Oberis conferta, Lagasq. II. 8. 54
Isatis Gussonei, DC. II. 22. 74.
 — *Lebecarpa*, DC. II. 23. 75.
Isuralis, DC. I. 23. 78
Labiandra frutescens, Marten. II. 54
Lulelma riparia, Adr. Juss. II. 9. 32.
Kerria auriculata, DC. V 7 18.
Knowltonia gracilis, DC. I. 5. 0.
Kraggia rusciculata, DC. I 2.
LABIATÆ, II. 59
Lagocochlos Stephiianum, Diels. II. 42.
 75.
Lardisbala trifoliolata, DC. I. 24. 97
triflorata, Ruiz et Pav. I. 24. 91
Lasiacis glauca, Less. IV 40.
Lobocarpum Meyeri, Hook. I. 22
LEGUMINOSÆ, II. 36.
Lentiginum rotundifolium, DC. IV 79. 44
Lentis medagnacensis, Prér. I. 21.
Lepa meibomia, Desv. II. 22.
Lepidagobis humifusa, Decaen. III 50.
 5.
Lepidium africanum, DC. II. 21. 78.
Lepidium corrotum, Sibth. II 6
Lepidium squarrosus, DC. I. 24. 2.
Lepidocum pygmaeum, DC. I 20 68.
Lessertia brachystachya, DC. I 40. 70.
 — *macrostachya*, DC. II 43. 69
Lessonia leptocarpifolia, Bert. II 45
Leuceria acanthoides, Desv. IV 38 85.
 — *undulata*, DC. IV 38
 — *Borinquensis*, DC. V 39. 88.
Leuceria patula, Don. V 40
Leuceria tenuis, Less. IV 38. 84

Leuceria ruscicola, Will. et Don. IV 39.
Leucomeria speculalis, Don. V 35 78.
Lipochitta umbellata, DC. IV. 0. 36.
Lophobea Dreyana, DC. V 26 53.
Lophopteryx splendens, Adr. Juss. III. 8
 29.
LOSIANTHACEÆ, L. 47
Lotus conjugatus, Lam. I 1. 28
Ludia fatiata, Roxb. III. 32.
Stachis hemisphaerica, DC. IV 22. 50.
Murus angulatus, DC. I 7 2
Murcia crenata, Hook. II. 24
MAGNOLIACEÆ, 22.
Mahonia fasciculata, DC. I 2. 3.
 — *nagalandensis*, DC. I. 2. 47
Melicope leucocoma, DC. II. 8. 60
 — *nerassata*, DC. II. 18. 50.
Malpighia elegans, Meyer. III. 18.
MALPIGHIALEÆ, I. 18.
Martima obtusifolia, DC. III 33. 55.
Martima potentillodes, Gaillon II 93
 40.
Mastochis livida, DC. I 3. 12
 — *oxyterax*, DC. II. 5.
Melochia Berteriana, Balb. II 4.
Mendrea meyeri, DC. IV 73 79.
Melicope unifolia, DC. I. 3. 47
Melicope acrotyloides, Desv. II 78
MENISPERMACEÆ, I. 24.
Menispermum acuminatum, Lam. I. 25
 — *canadense*, Var. B. Lam. I
 26
Menispermum dauricum, DC. 26. 100
Menispermum caudifolium, Roxb. 26.
 — *ovatifolium*, Vahl. 7 25
Mimovilla Encans, DC. I. 17 28
Mesogramma apiculatum, DC. IV 26 58.
Meyera acrifolia, DC. V 20. 46
Michelia parviflora, DC. 27 85.
Mimosa mucronata, Vahl. II. 19
Miscodendron brachystachyum, DC. I.
 4
Miscodendron oblongifolium, DC. I 1 4
 60.

MYRTACEÆ 43.

- Myrta tuberculata* Kunth. II. 3.
 NA ADIÆ II. 62.
Nerastica peruviana DC. IV. 40. 45.
Nassaria capillata Don. IV. 31.
Nasium glaucophyllum DC. I. 6. 1.
 nata DC. II. 6. 15.
Naseter sclerophylla Ait. II. 48.
Negella ciliaris DC. I. 2. 45.
 diversata Beauv. I. 12. 46.
Nevada acerosa DC. I. 1. 39. 68.
Noceras cardamomifolium DC. I. 6. 3.
 insipidum DC. II. 6. 7.
 quadrifidum DC. II. 6. 8.
Nocera granulifera DC. IV. 27. 61.
 capitata DC. I. 3. 6.
 NYCTAGINÆ: II. 51.
Nymphaeaceae Thunb. 1. 3.
Nymphaea reniformis Walt. I. 3. 3.
 NYMPHÆACEÆ I. 3.
Ocotea Wightiana DC. IV. 1.
Oligogyne tamnifera DC. IV. 16. 28.
Oligostema gracile DC. V. 95. 57.
Omphalobium villosum DC. I. 1. 31. 28.
Ocimum Sibiricum DC. V. 5. 14.
Oreocera latifolia DC. IV. 31. 79.
Oreocera salicifolia E. Mey. IV. 29.
Oxirrhiza Bismarckiana Decand. II. 62.
 100.
 fenestrata Poir. I. 62. 99.
 OXALIDEÆ II. 73.
Oxalis verticillifera DC. V. 5. 34.
Pachynona complanata R. Brown. 19.
 7.
Palafoxia laevigata Ruiz et Pavon. I. 6.
Papaver setigerum DC. I. 3. 7.
 PAPAVERÆ I. 3.
Patria parviflora DC. I. 8. 4.
Pauciflora solitana DC. II. 2. 37.
Peltaria Gussonei Buser. I. 99.
Peltaria glaberrima DC. I. 3. 48.
Perezia acanthocaulis Heel. et Arn. IV. 40.
Perrua Gayana DC. IV. 4. 91.
Perezia pedicularifolia Less. V. 40.

- Phlaccra latifolia* DC. IV. 3. 8.
Phana multicaulis DC. IV. 5. 11.
Phlogotheca peruviana DC. IV. 15. 33.
Phyllostachya tetramboris V. IV. 2. 27. 62.
Piper melanos Bert. I. 53.
 suberosum Fl. Flum. I. 1. 54.
Piper methylicum Forsk. I. 1. 53. 89.
Piper spurius Poir. I. 1. 53.
 PIPERACEÆ II. 53.
Pisonia inermis Forsk. II. 5.
 mitis Willd. II. 5.
Pisum prostratum Bert. I. 1. 5. 87.
Pleurantha bracteata R. Brown. I. 20. 12.
 surfurata R. Brown. I. 2. 81.
 hypericoides DC. I. 21. 81.
 strata R. Brown. I. 21. 81.
Podalyria leprosa Willd. I. 1. 36.
 POINSETTIÆ: II. 51.
Pollinia gracilior Rafin. I. 1. 4. 6.
Polyachya acris Dougl. IV. 37.
 acutifera Lag. IV. 37.
Polyachya Peruviana Kunze IV. 37. 8.
Polygala domingensis Jacq. II. 13.
Polygala eriopora DC. I. 1. 9. 1.
 oxypleura DC. I. 1. 10. 7.
Polygala paniculata Forsk. III. 9.
Polygala spectabilis DC. II. 1. 18.
 ventricosa Less. I. 1. 10. 16.
 POLYGALEÆ II. 9.
Procytis arachnoidea Boiv. III. 42.
Pterales stipitata Decand. II. 59. 67.
Pterandra latifolia Adr. Juss. I. 1. 13. 30.
Rafin. angulata Thunb. I. 1. 37. 62.
 RANUNCULACEÆ I. 1.
Ranunculus amplexicaulis Lam. I. 1. 4.
 Fig. C.
 angustifolius DC. I. 1. 27.
 Fig. A.
 apifolius Pery. I. 6. 26.
 intermedius Smith. I. 6. 24.
 bonariensis Poir. I. 1. 29.
 cochlearifolius Ruiz et Pav. I. 1.
 0.
 cortusifolius Willd. I. 10. 36.

Ranunculus Germanicus Humb. J. 9. 31
 ——— *Kaupii* DC. 9. 25.
interiflorus DC. I. 8. 30.
 ——— *leptotenus* DC. 8. 33.
macrophyllus DC. I. 8. 31
orientalis Lam. 8. 32.
poliocalaris Smith. I. 9. 47
 ——— *peruvianus* Pers. I. 10. 37
polytrichus Steph. I. 10. 38.
 ——— *pusillus* Poir. I. 7. 21.
pyrenaeus Lam. I. 7. 27 fig. B
 ——— *recurvatus* Poir. I. 1. 41
 ——— *serotinus* DC. I. 40.
hemisphaericus Poir. I. 11. 39.
ternatus Thunb. 9. 26.
Ranunculus testiculatus Web. J. 6. 23
Raphanus longipetals Diet. II. 73.
Raphanus Landra Moretti. I. 97. 94
Raphanus pterocarpus Pers. I. 26.
Rhynchos phyllifolia DC. IV. 23. 52
Ruellia Bertonioides DC. I. 1. 4. 93.
Rohmannia Cayana Desv. IV. 29. 61
 ——— *ibarifera* Desv. IV. 29. 63.
Roenneria refracta DC. I. 3. 8
Rupera lobatifolia Ad. Juss. I. 25. 42
RUBIACEAE I. 1. 18.
Rubraea tageloides DC. IV. 29. 60.
Rumicordia Borbonica DC. IV. 3. 30.
Ruta acutifolia DC. II. 28
 ——— *latifolia* Forst. II. 26
RUTACEAE I. 1. 28.
Rynchospora timorensis Blume III. 21. 35
Salsola leptostachya Wall. III. 12
Sabunon elongifolia DC. II. 12. 2.
Saccoloma acutifolia Dou. I. 1. 17
SAPINDACEAE I. 1.
Sapindus saponosus Poir. I. 1. 22. 33
Sapota uruciana DC. II. 10. 25
BAYBAYANACEAE I. 1. 16
Schizoclelea poddica And. et Benth. II. 11
 36
Securidaca pubescens DC. III. 3. 22.
Securidaca verticillata Poir. I. 23
Serronia glabrata Guillem. I. 1. 51. 90

Sierpes leptopetala DC. IV. 25. 87
 ——— *tipiciana* DC. 25. 88
Simplocaria decumbens Muech. III. 1
Singularium rotundifolium DC. II. 11.
 88. Fig. B.
Sisymbrium erithimifolium Roth. II. 27
Sisymbrium episcopus DC. I. 9. 53.
 Fig. A
Sisymbrium hirsutum Vahl. II. 25
Sisymbrium erutum DC. I. 10. 64
Skeetophorus Camouglana DC. IV. 27. 41
Sobolewska lithophila Benth. II. 23. 40
Scorbus Wallichiana DC. IV. 42. 87
Sephora japonica Poir. II. 30.
 ——— *spicata* Burch. I. 36.
Spachia elegans Ad. Juss. III. 19. 31
Sp. lutea topharoides Berg. III. 37
Sphaeromorphna Russelliana DC. IV. 21
 49.
Spondiodes villosa Smeenth. II. 35
Staphylea Dumalis DC. III. 29. 51
Stenocline mitis DC. V. 23. 53
Sterigma elchrysaliformis DC. I. 75. 64
 ——— *vulgarum* DC. II. 9. 23
Strophocarpus acuminatus Ad. Droop. II. 19
 82
 ——— *Thouarsii* Ad. Droop. II. 40
 83.
Stevensia alvanderi Ait. et Fisch. I. 20
 ——— *chrysanthoides* DC. I. 7. 24
Stigmaphyllon parvifolium Ad. Juss. I. 1. 20.
Stilpnogyne belizensis DC. IV. 24. 51.
Strombos farinosa Vahl. II. 5.
Stuebelandia macrophylla Burch. III. 1
 71
Swartzia brachystachya K. III. 17. 74
Tanacetum plebeium DC. IV. 7. 48
Tanacetum minus Thunb. IV. 2
Tanacetum thurifera R. Brown. I. 27. 41
TEREBINTHACEAE I. 35
TERRESTRIUMIACEAE I. 16
Tetela usitata Vahl. III. 17. 47
Tetrasora kuryandira Vahl. I. 14. 70
 ——— *multiflora* DC. 14. 69

- Tetrateea oblongata*, DC. I. 18. 8.
ovatifolia, DC. I. 18. 68.
Tetradymia canescens, DC. IV. 21. 60.
Tetragonolobus conjugatus, Spreng. III. 38.
 66.
Tetranthax Berteri, Spreng. IV. 1.
Tetranthus hirsutus, Spreng. IV. 2. 27.
 Fig. 2.
Tetranthus litorea, Spreng. IV. 12.
Thalictrum acutifolium, K. I. 3. 0.
clavatum, DC. I. 2. 0.
dicicum, Linn. I. 2. 8.
galloides, Nees. 3. 1.
longicaule, DC. 2. 2.
petaloidicum, Linn. I. 2. 9.
Thunbergii, DC. I. 3. 2.
Thermopsis lanceolata, R. Br. II. 36. 60.
Thespis divaricata, DC. IV. 8. 90.
Theropoda pesera, DC. IV. 27. 72.
Thlaspi aficum, Burtt. 1. 2.
Thlaspi cochleariforme, DC. II. 16. 62.
 — *latifolium*, Reb. I. 6. 1.
Thlaspi peregrinum, Poir. II. 22.
Triaspis odorata, Ad. Juss. I. 21. 36.
Tricholepis furcata, DC. IV. 34. 4.
Triptilon Achilleae, DC. IV. 31. 93. Fig. 2.
capillatum, DC. IV. 37. 83. Fig. 1.
Trollius pauciflorus, Salisb. 12. 41.
 UMBELIFERÆ. II. 45.
Utricularia tetraphylla, Roob. II. 48. 81.
Utricularia leptocaula, DC. I. 28. 88.
 — *ulurda*, DC. I. 94. 89. ♦
Vaccaria caracasana, DC. V. 2. 47.
Fernoxia brasiliensis, Less. IV. 2.
Vesicaria vesita, Desv. 1. 11. 35.
Vilcega fusca, Thunb. I. 1. 38. 64.
Virgilia cyratica, DC. II. 36. 50.
Vitacea Berteri, Spreng. III. 14.
Vitellaria creata, Hook. III. 24. 41.
Waltheria longifolia, DC. I. 5. 24.
Wedelia aristata, DC. IV. 1. 3.
Wormia madagascariensis, DC. 2. 62.
Zeria hirsuta, DC. I. 1. 28. 50.
 — *repagata*, Smith. II. 28. 49.
Zizera laevigata, Despt. II. 28.
Zerna macrophylla, Scopf. II. 28. 48.
 ZYGOPHYLLÆ. II. 23.
Zygophyllum fruticulatum, DC. II. 25.

sericea. DC. V. 48. 21.
etabiles. DC. IX. 37. 43. 44.
pyllacea. DC. V. 47. 42. 43.
ultra. Schreb. 12. 21.
 F.R.S. II. 45.
acrophylla. Roeb. III. 4. 3.
petalis. DC. V. 23. 48.
ca. DC. I. 2. 27.
acutata. DC. IV. 41. 4.
aridissima. Less. IV. 2.
aila. Desv. II. 11. 44.
ca. Theob. II. 38. 61.
atrica. DC. III. 26. 28.
sericea. Spreng. III. 14.
ca. Hook. II. 24. 41.
agitata. DC. II. 13. 5.
ola. DC. V. 1. 2.
agostata. DC. L. 1. 3. 4.
 DC. III. 28. 50.
ca. Smith 28. 49.
ca. Boop. II. 24.
hylla. Boop. III. 28. 41.
 L.E.K. III. 25.
fruticulosa. DC. III. 11.

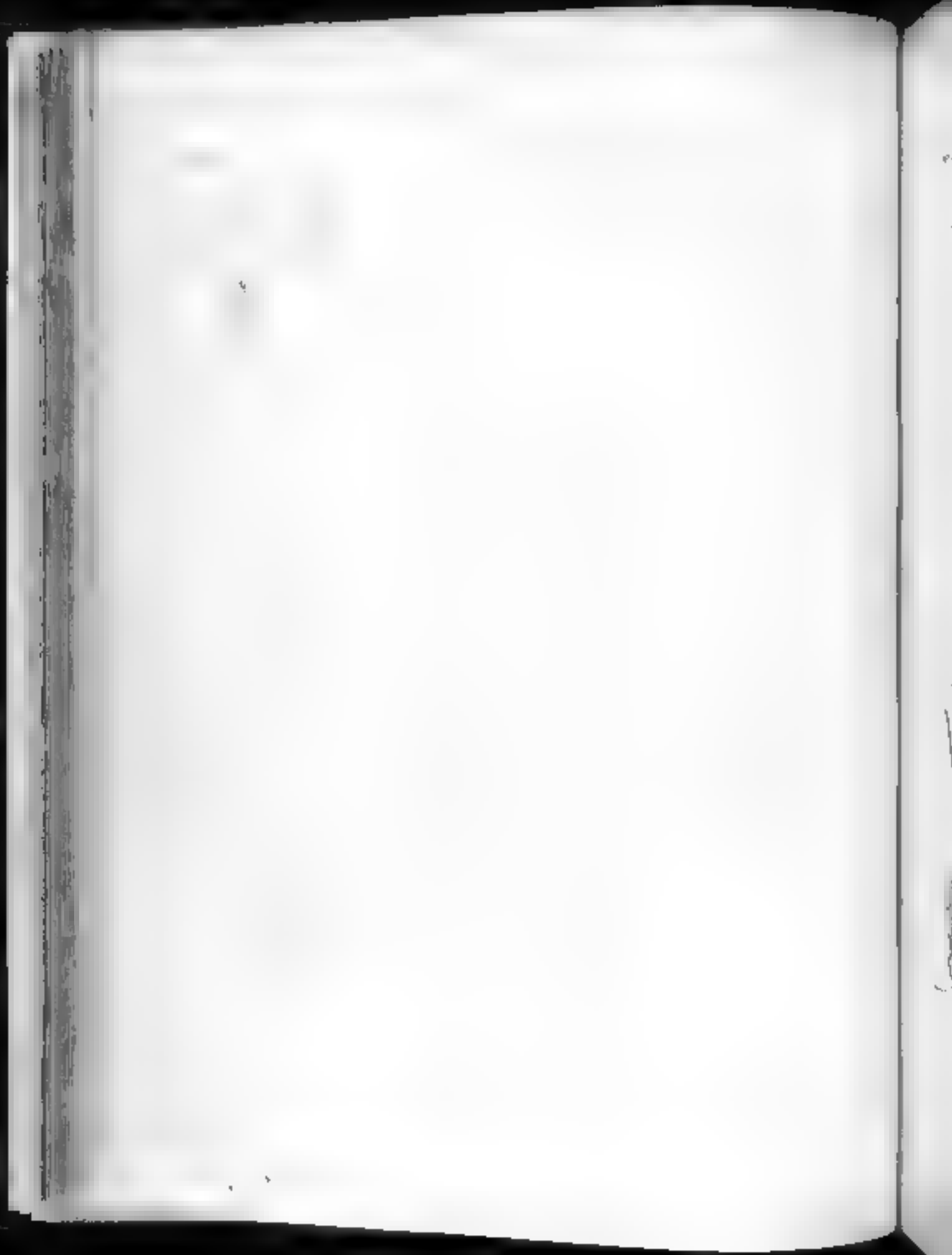
PROSTRATA

Compositae Vernoniae

Tab. 1

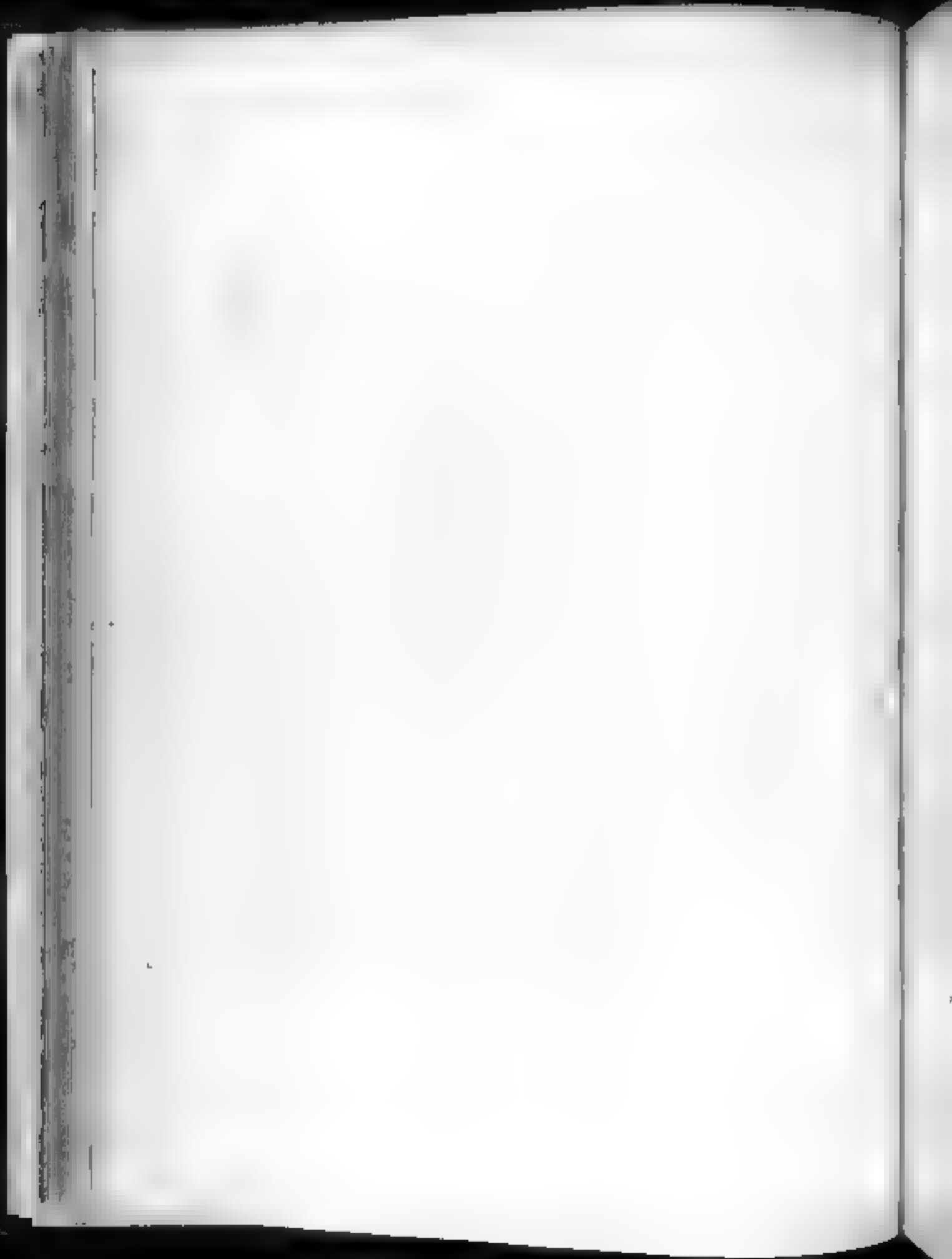


410-516, RM 11 *Wrightia* II
Wrightia II





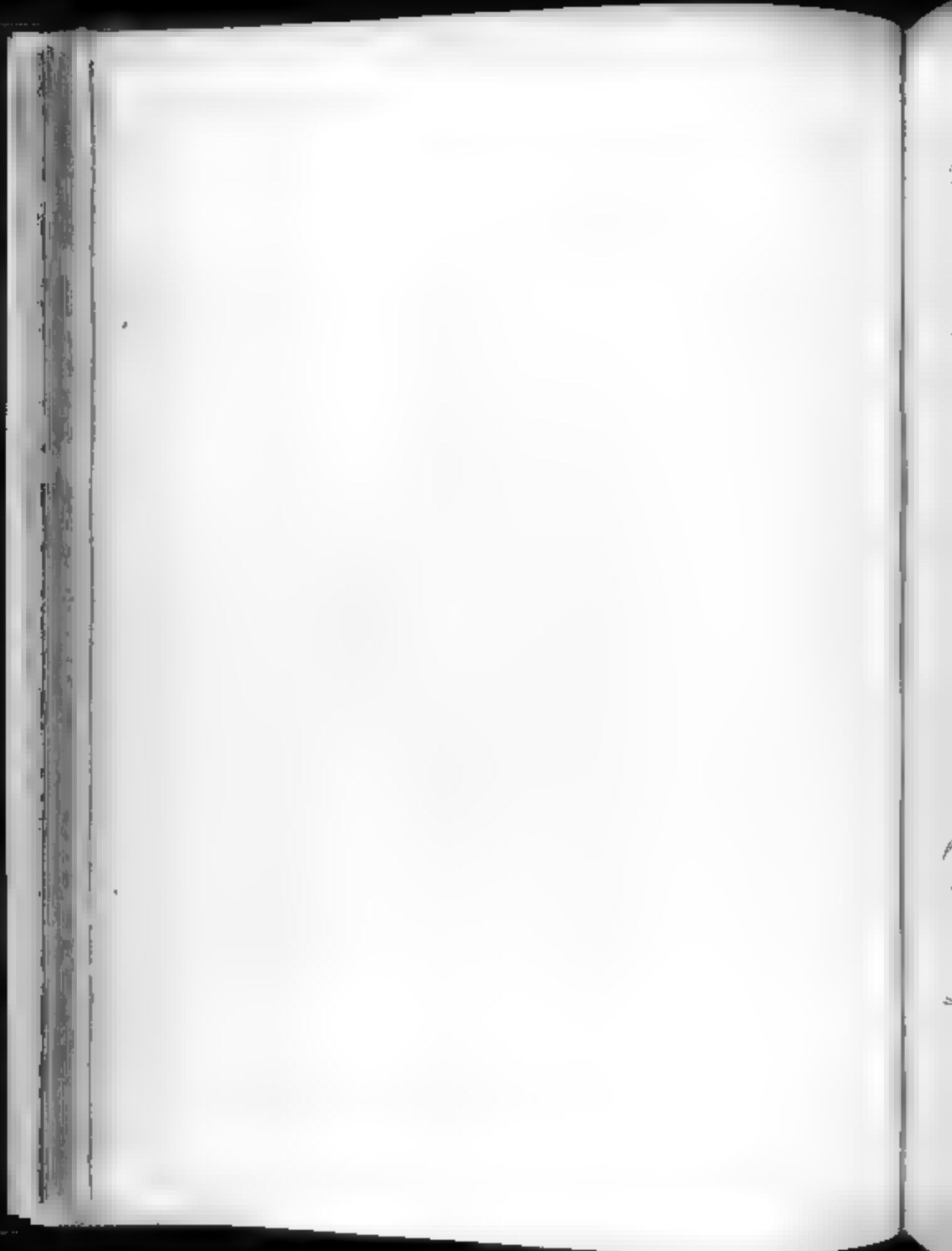
Encydonia (H. B. K.) DC.
 Encydonia (H. B. K.) DC.





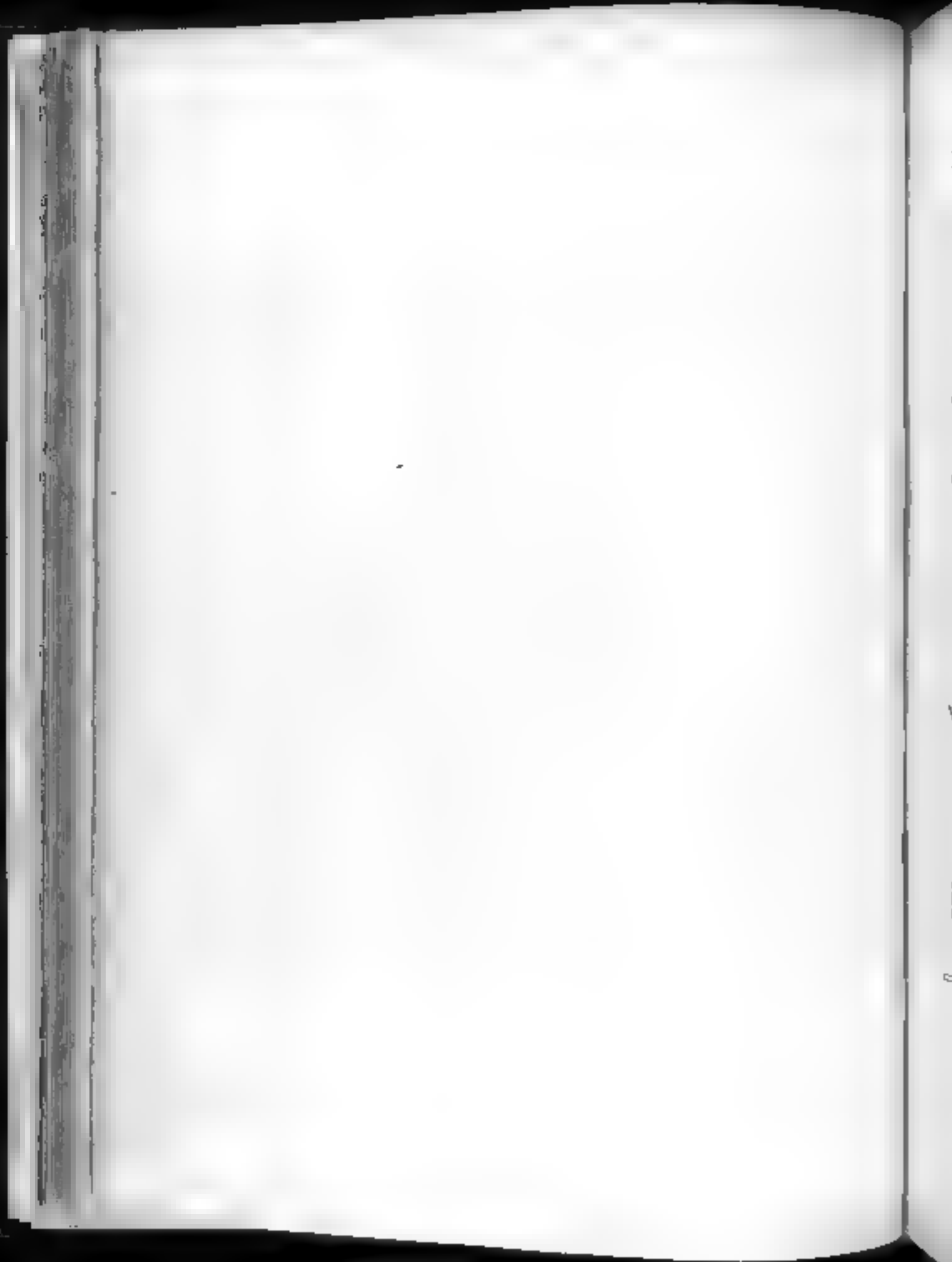
W. B. B. S. aristata Zucc.

Zucc. Bot. Voy. Mex. 1847, p. 107, t. 1, f. 10.





VERBITINIA Brasiliana (Sw.) Griseb.
1861, p. 10, t. 1, p. 10.





120167. *Senecio* sp. *Senecio* sp.
Senecio sp. *Senecio* sp.





CHRISTA *aphrocephala* ♀

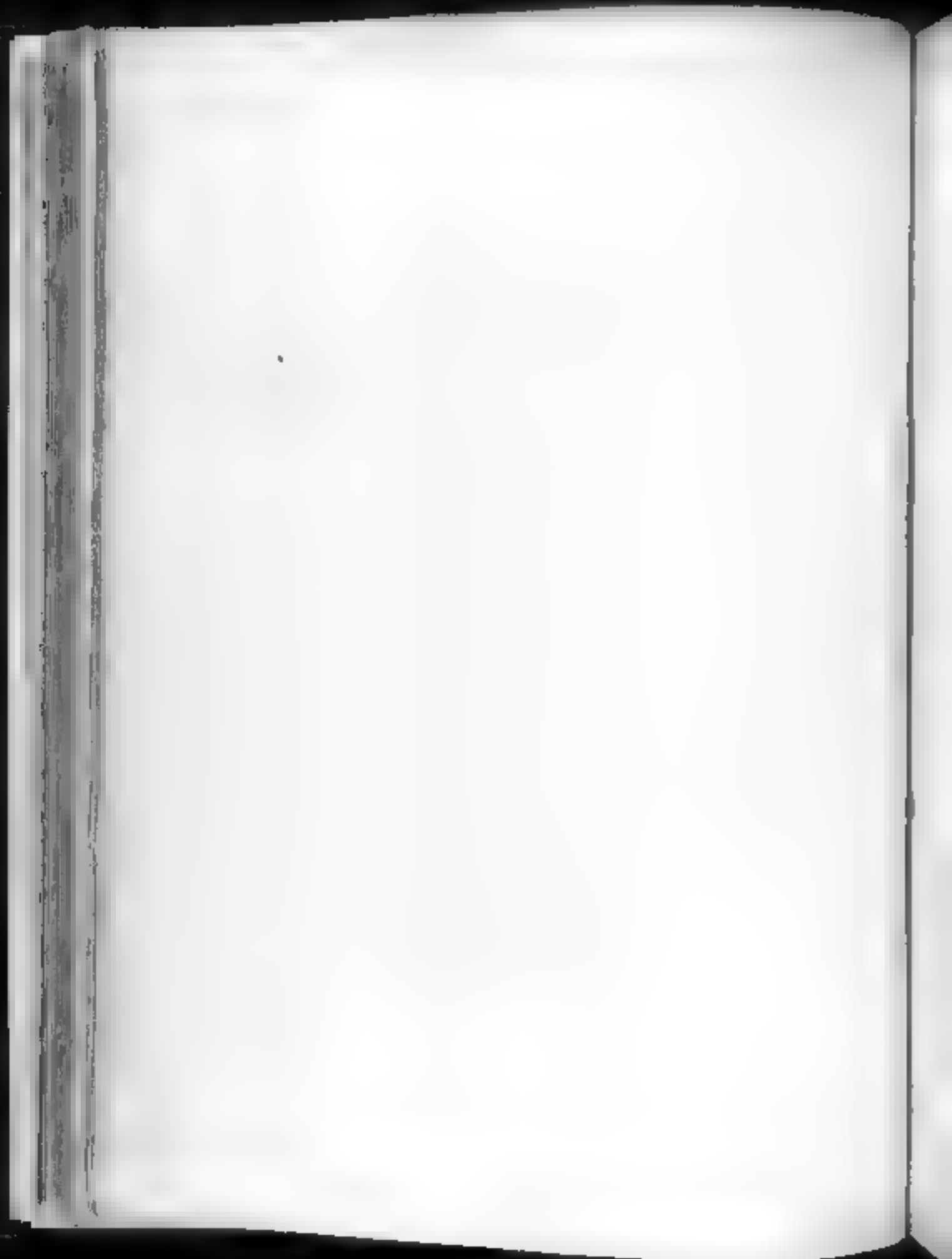
Chrysa aphrocephala (Gahan)





CENTAUREA rostrata Ag.

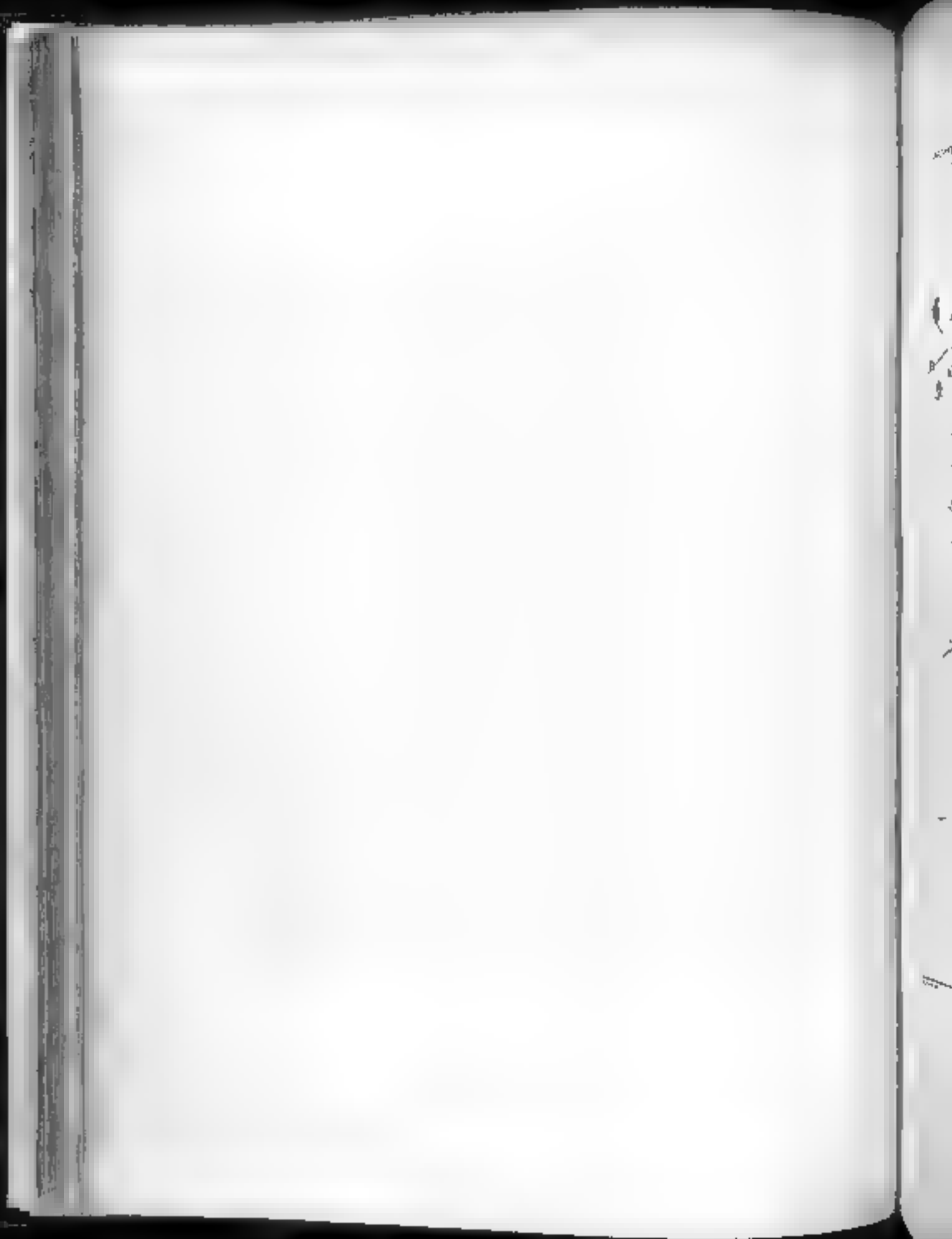
11. 1/2 nat. size, 2-4 nat. size, 3-4 nat. size.





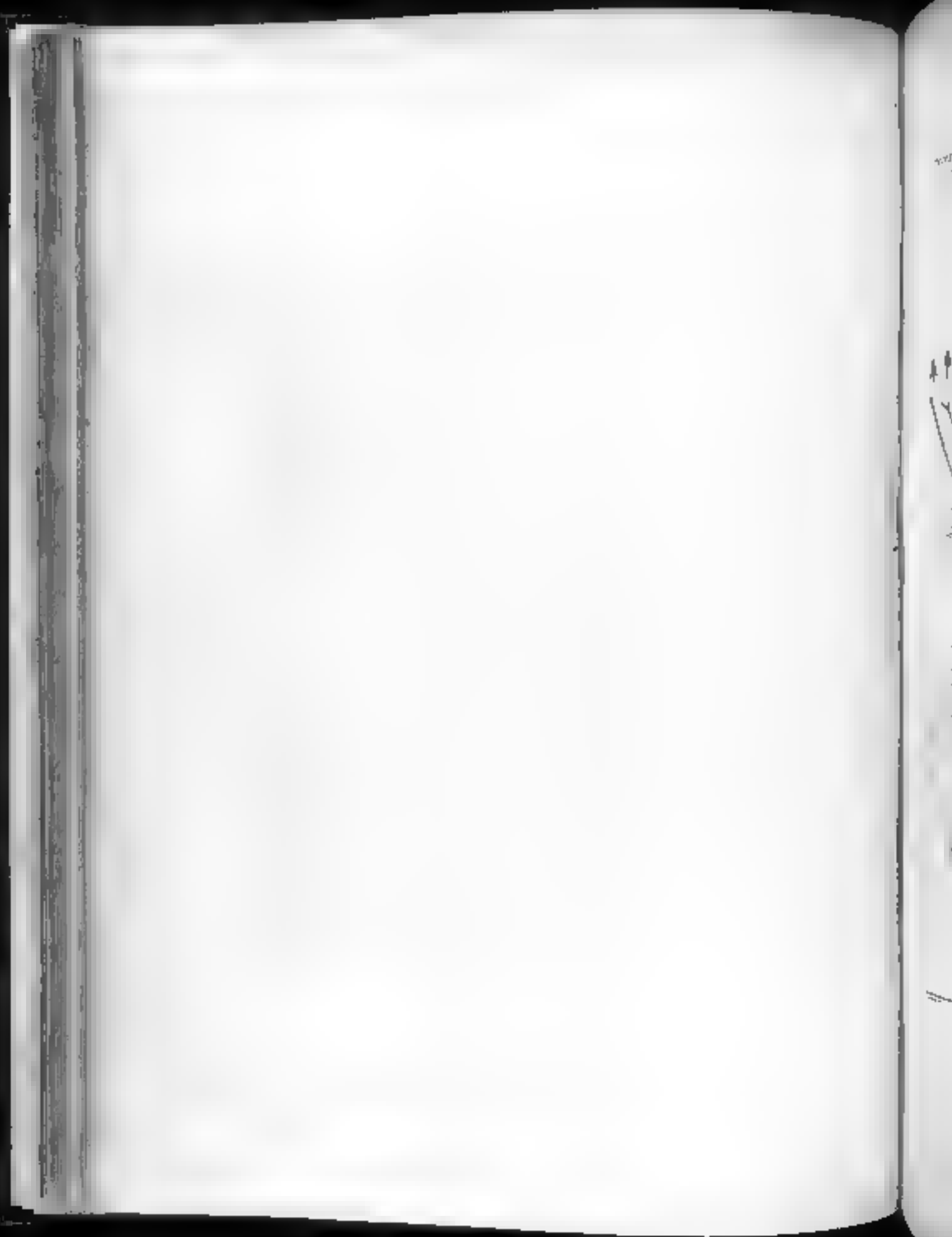
PHACELIA latifolia Gr.

Gr. Bot. Beechey, 1844, p. 10, t. 1, f. 1.

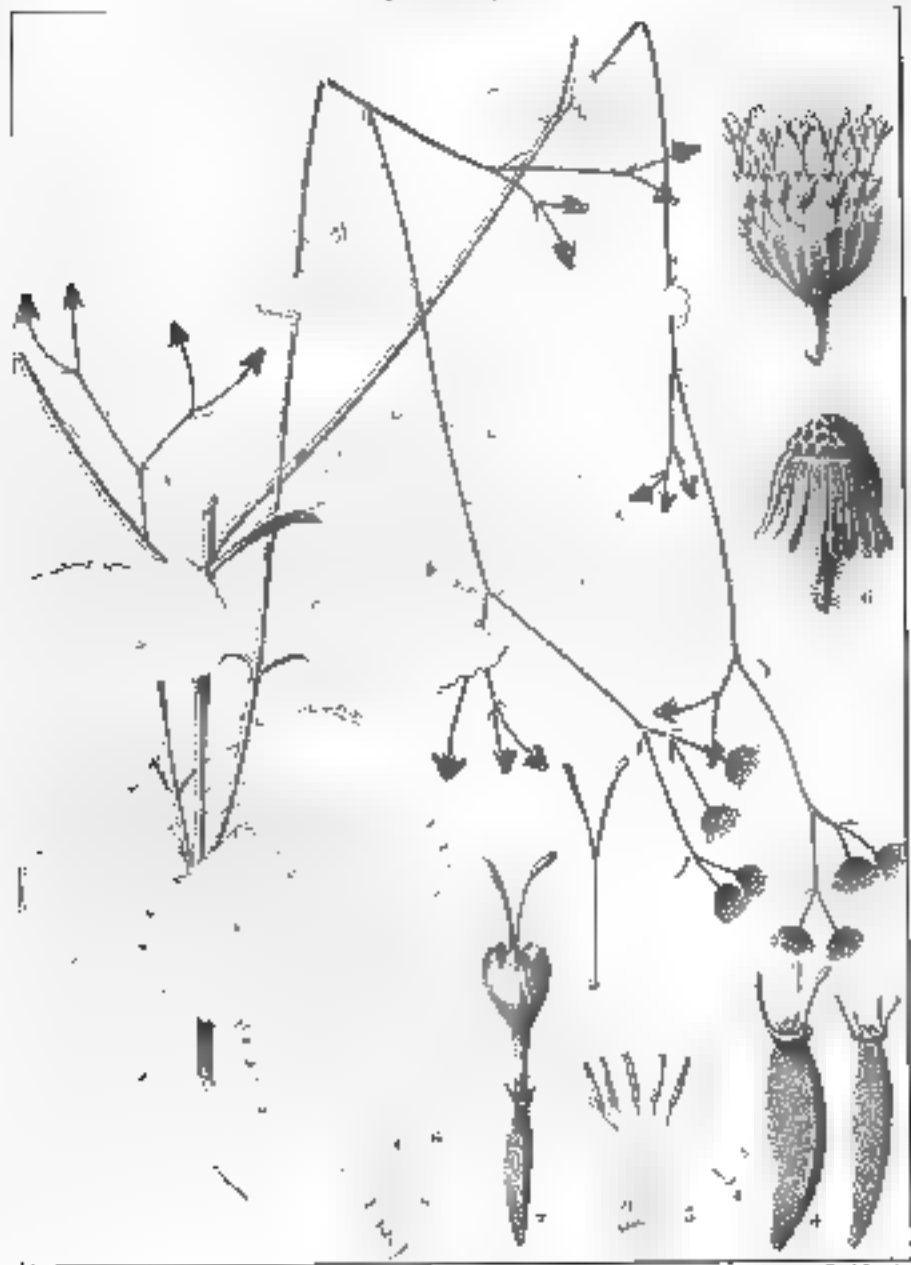




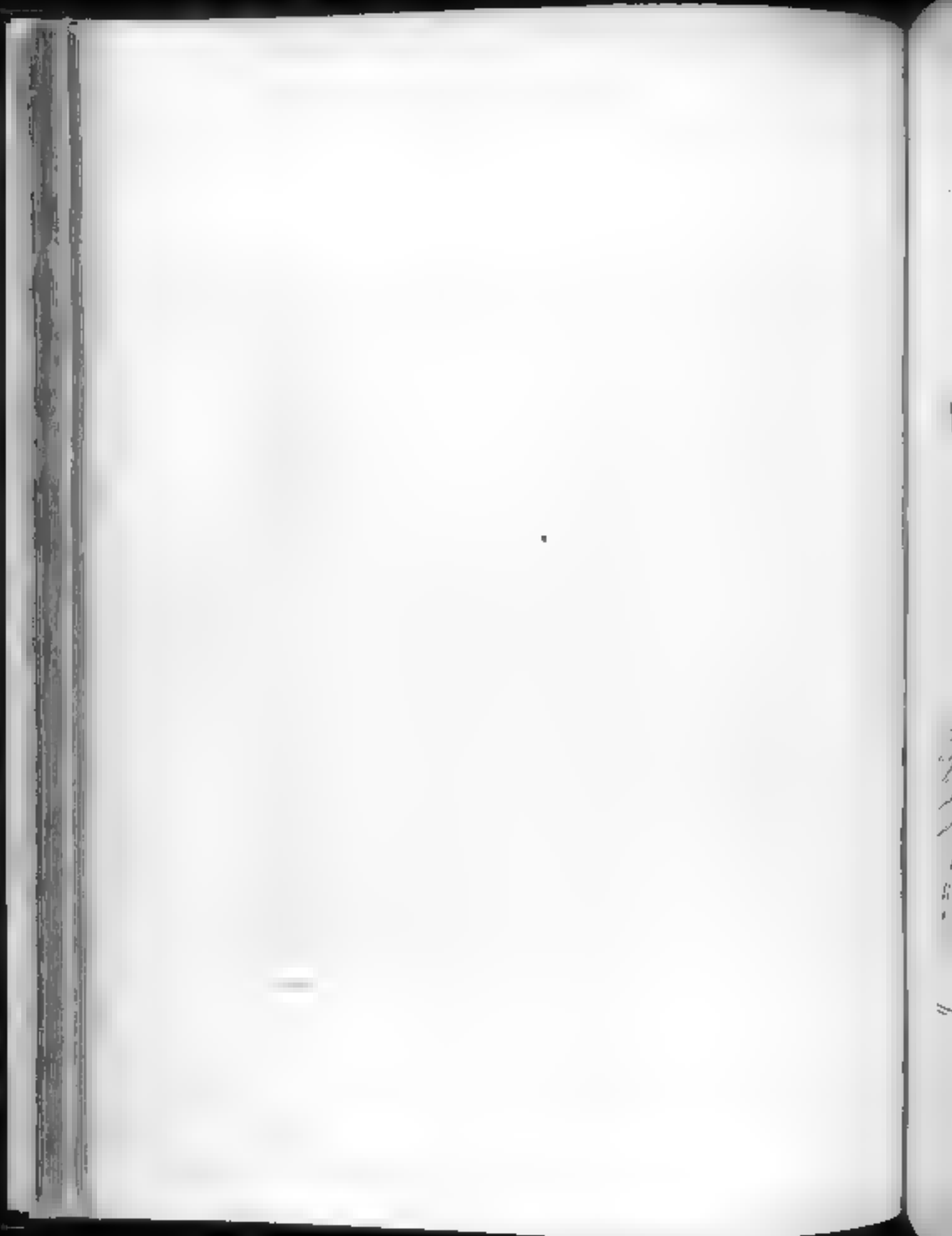
AS 500 HF. *Sanikamodes* DC
 10. Parte superior de una flor.

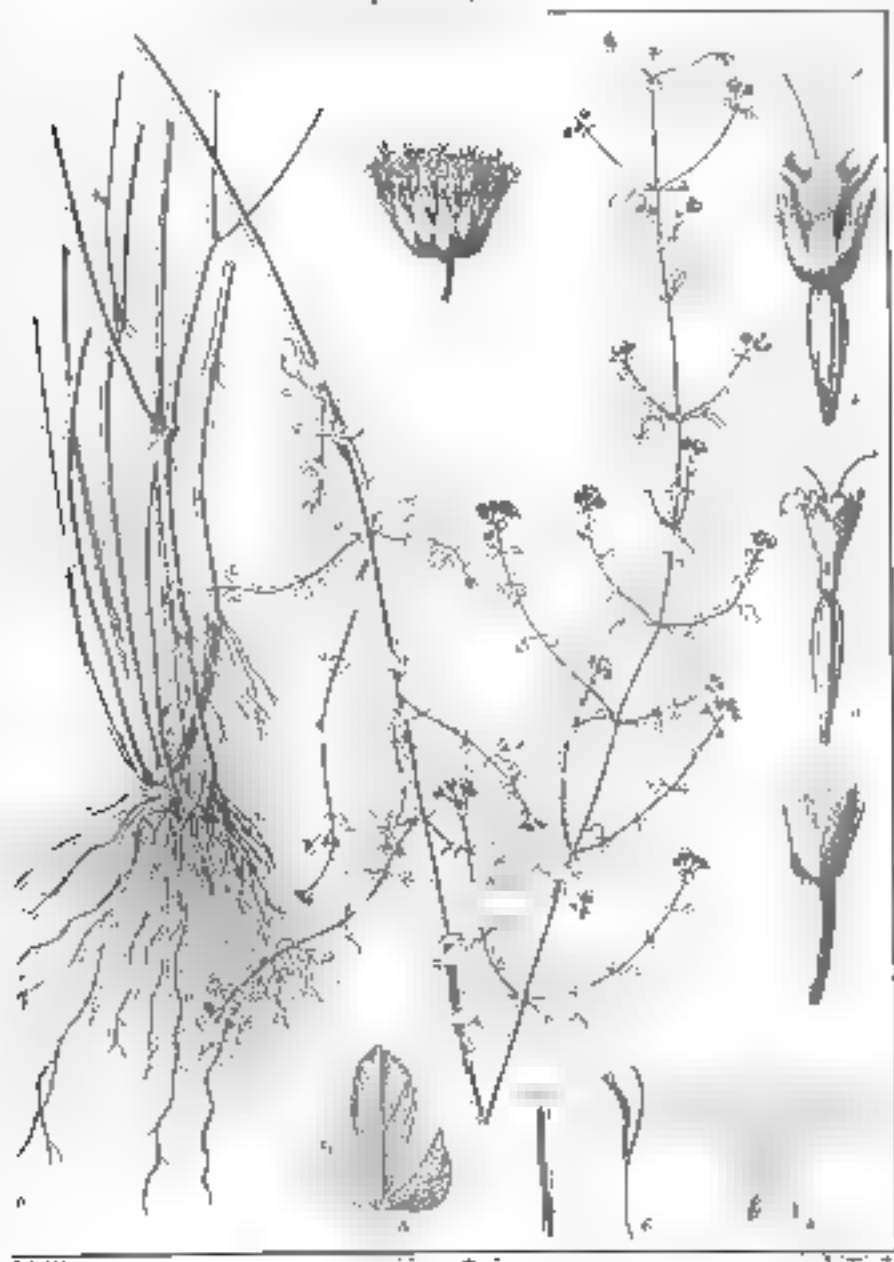


Handwritten marks and a small diagram on the edge of the adjacent page.

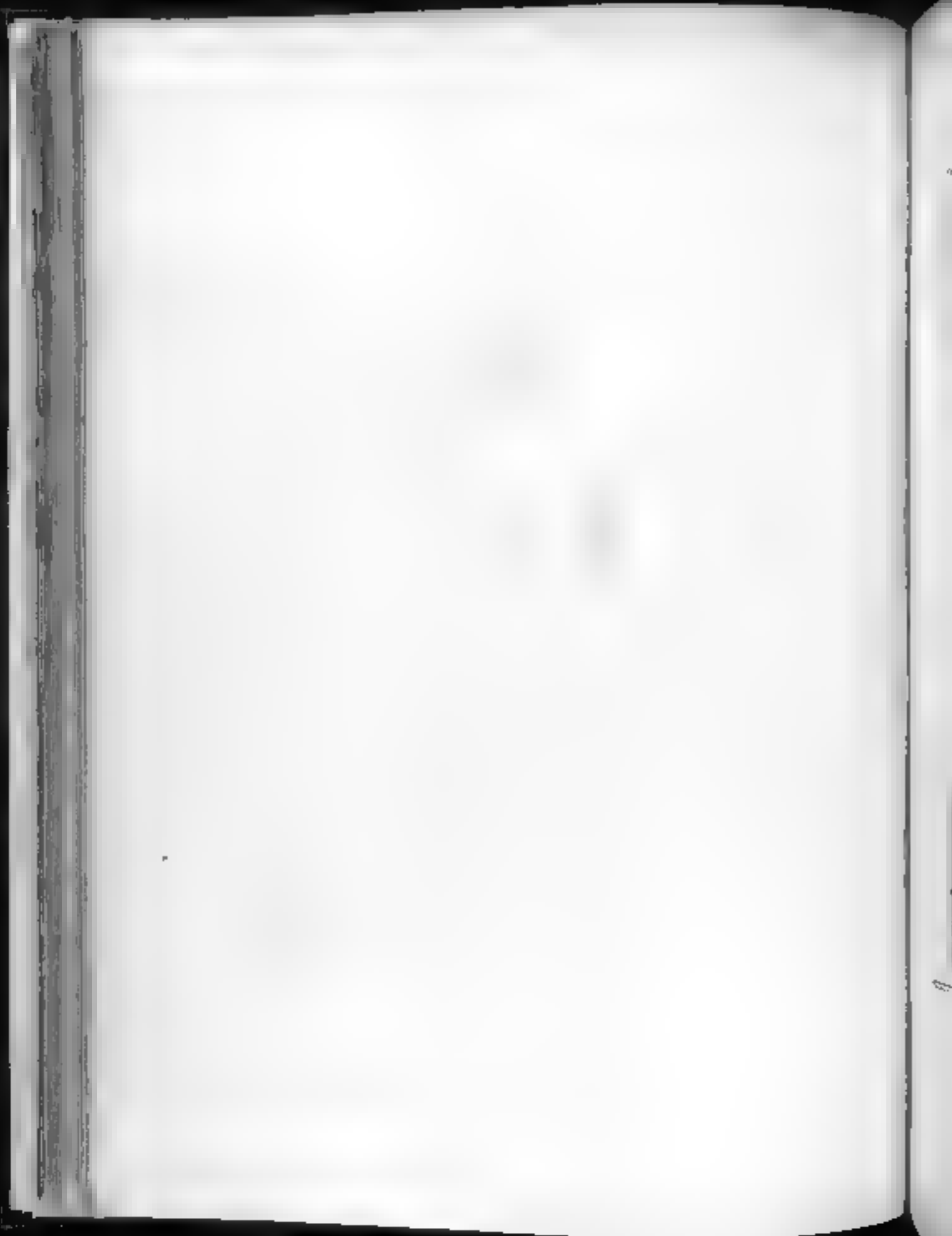


VENOSUM A. sagittatum B.
De Bo. G. 1888. Taf. 10. 1-10.





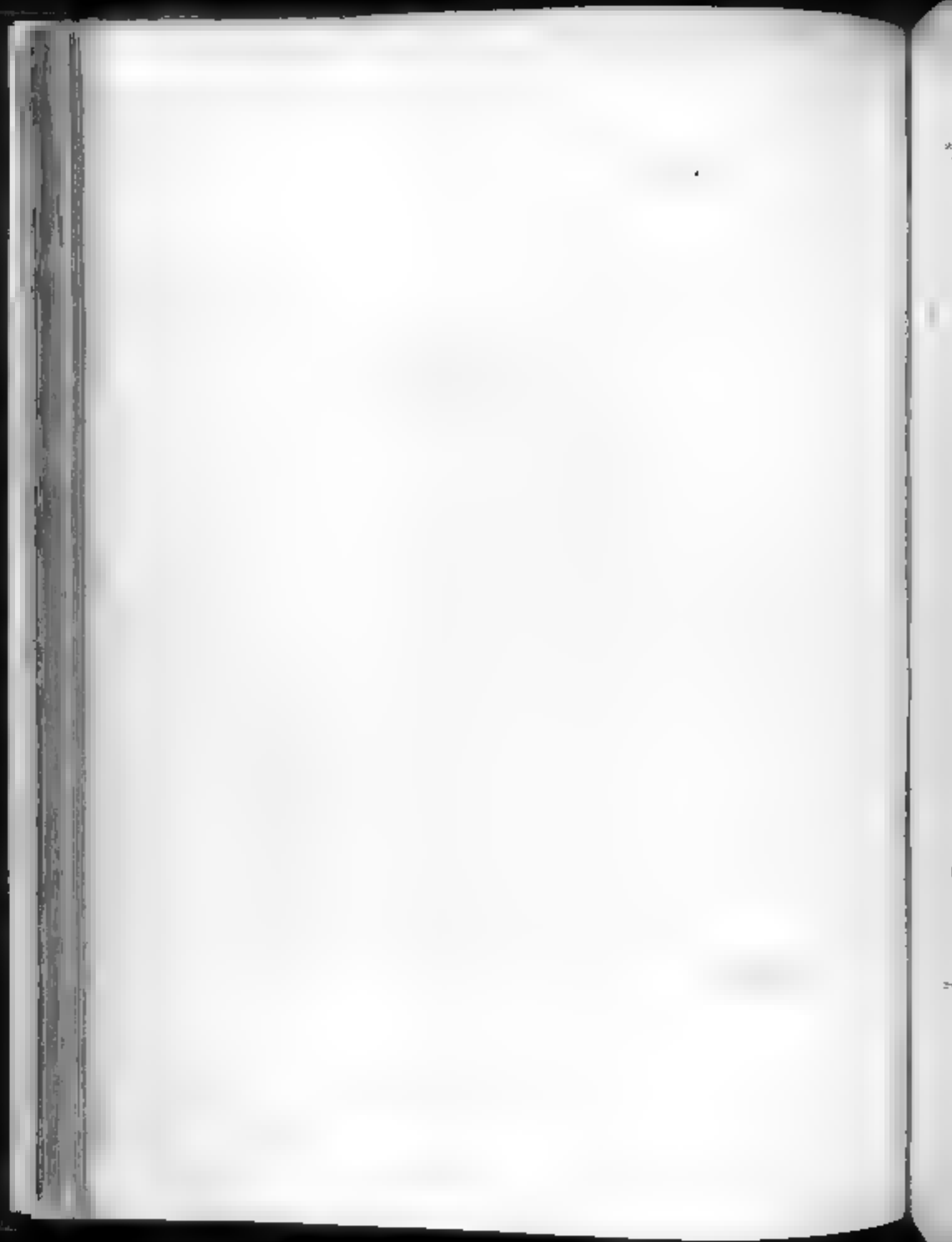
PHLOX polycarpa B.
1 2 3 4 5 6





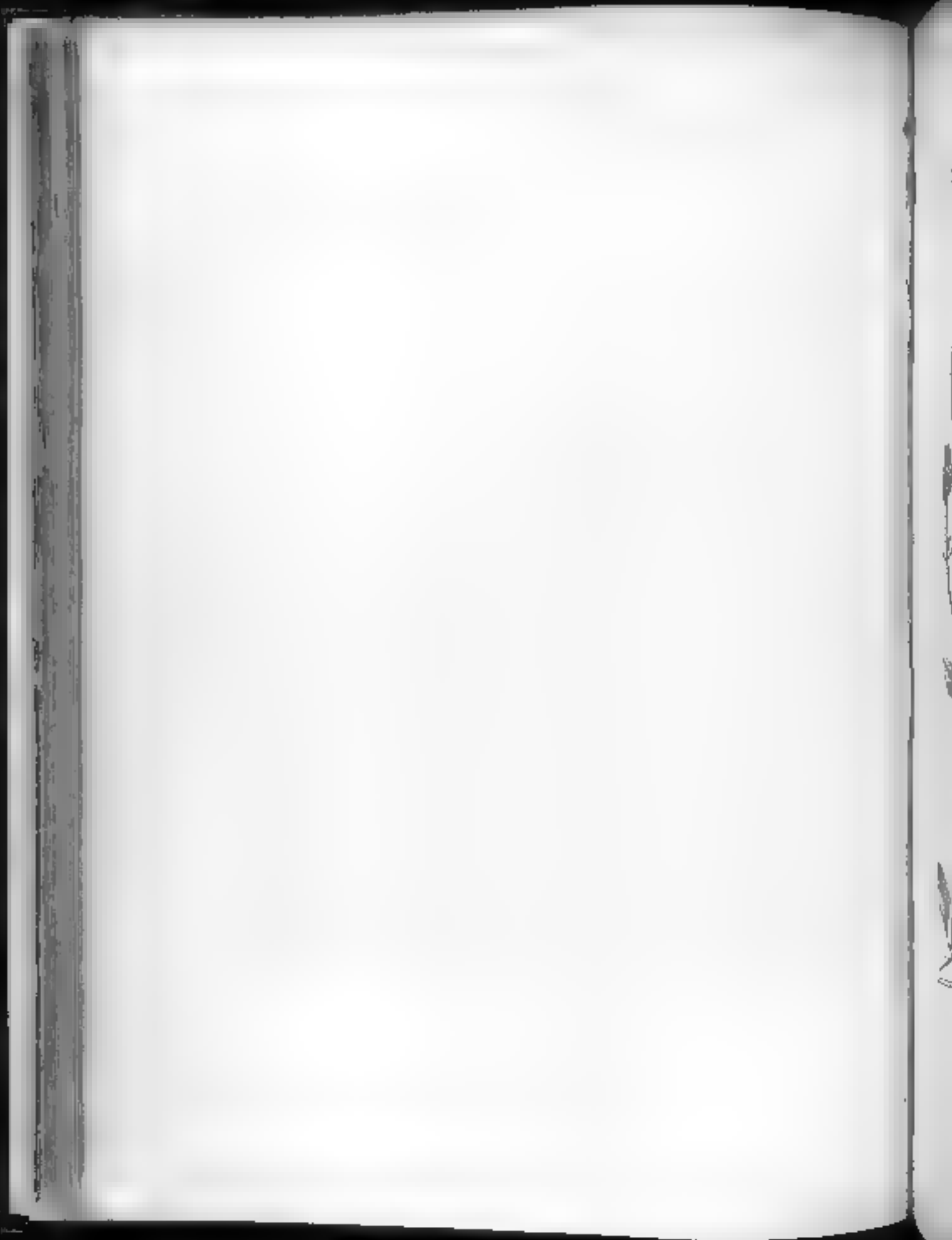
PL. IND. ORIENT.

unquiper. Papilio & c.



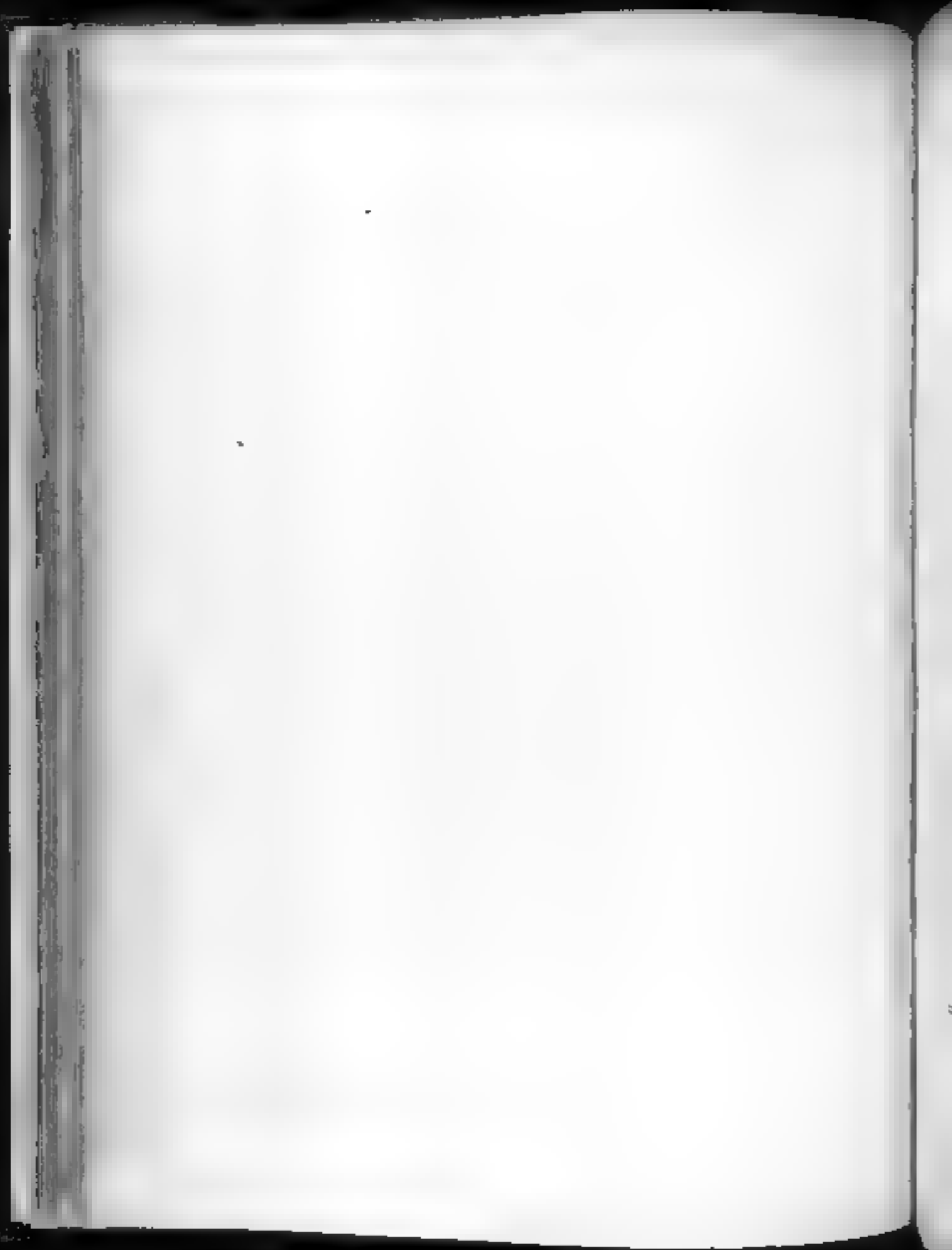


DECALIE. A. Honkeana. D.
de Steen de dek pag. 11. pag. 12





1034 LINN. M. Satureia, L.
The wood cut is from the original



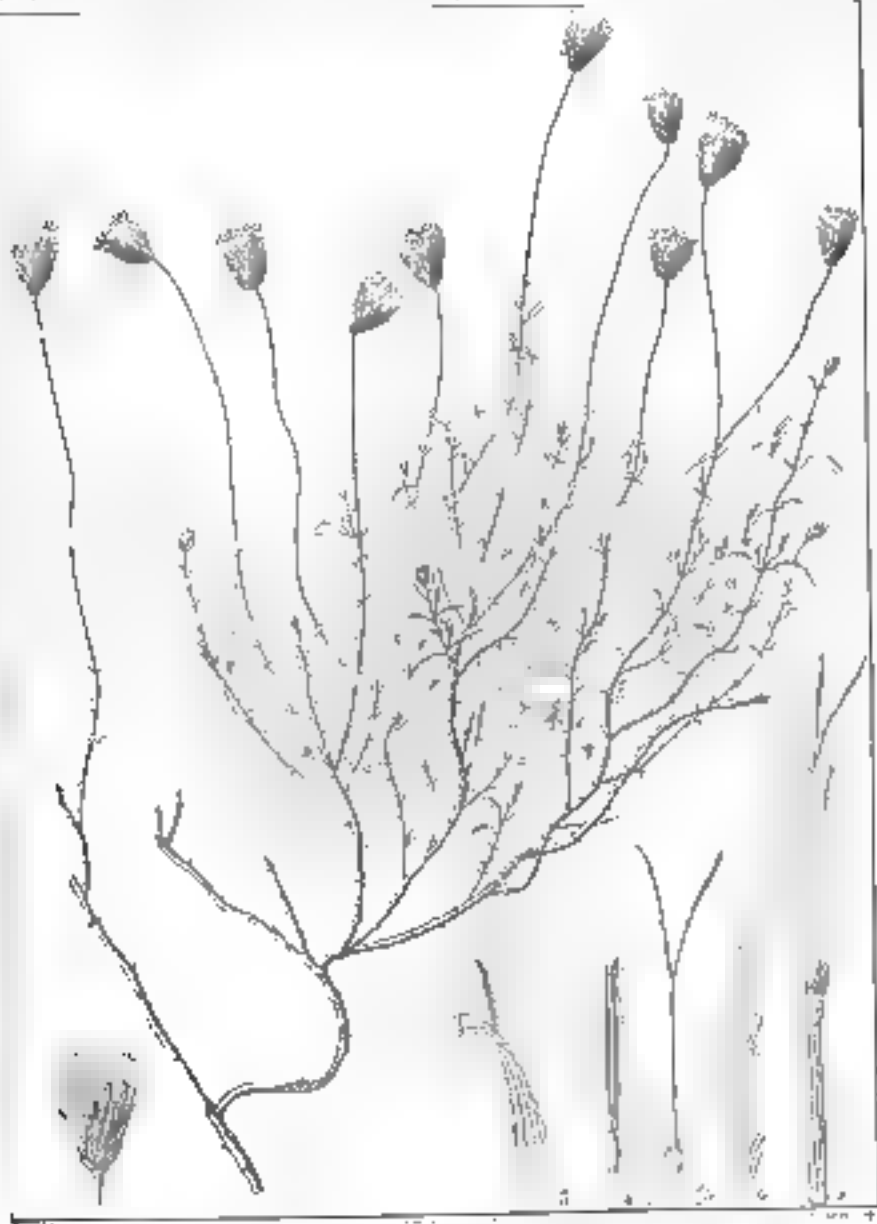


C. S. ...
11 12 13 14



CAMP. alt. N. il. p. 1849-1850
1849-1850





105 1 48 peduncul





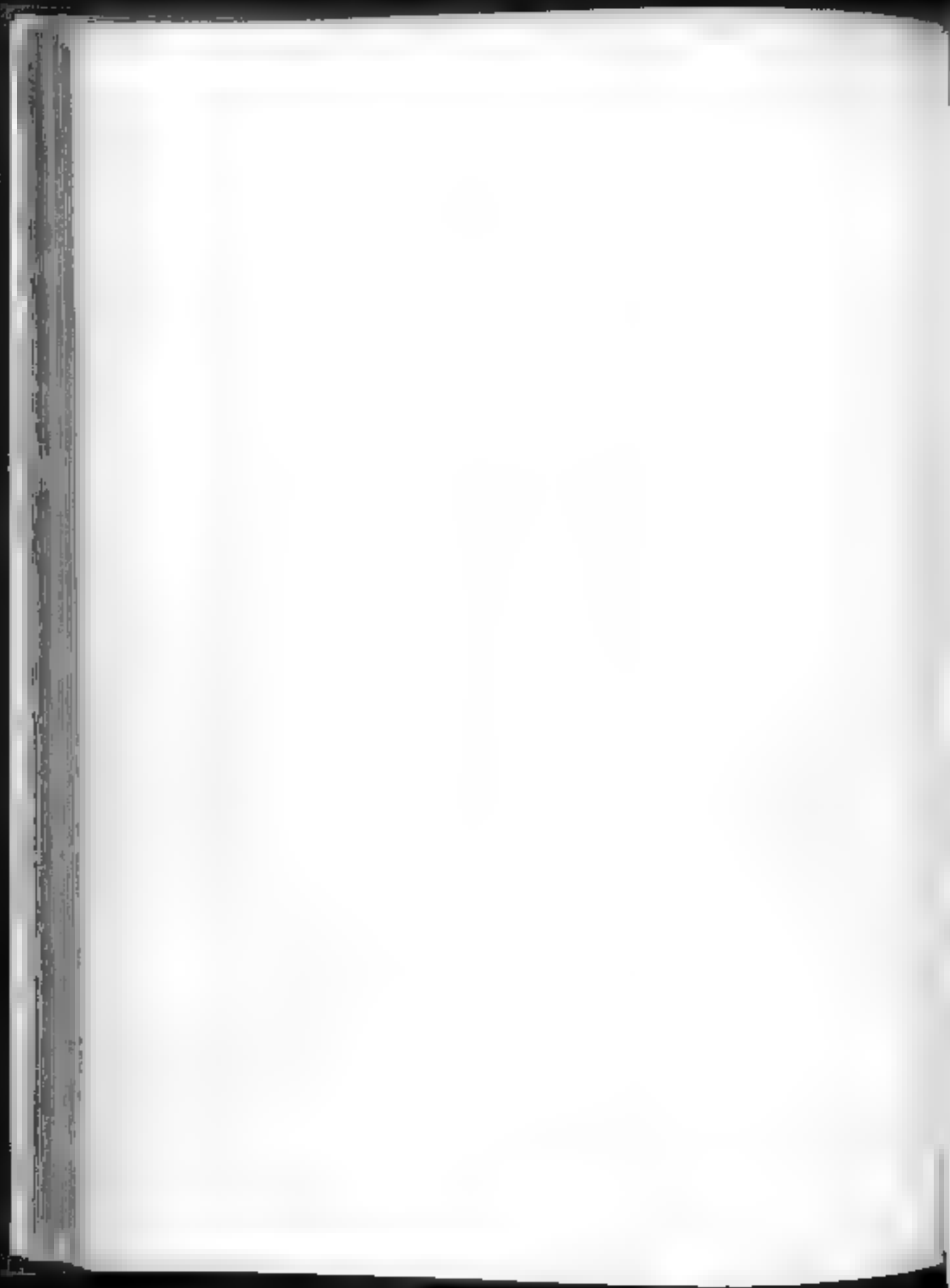
REF. IX. *strobilifera*, var. *la*

1870. *Dracopis* *la* *la* *la*

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



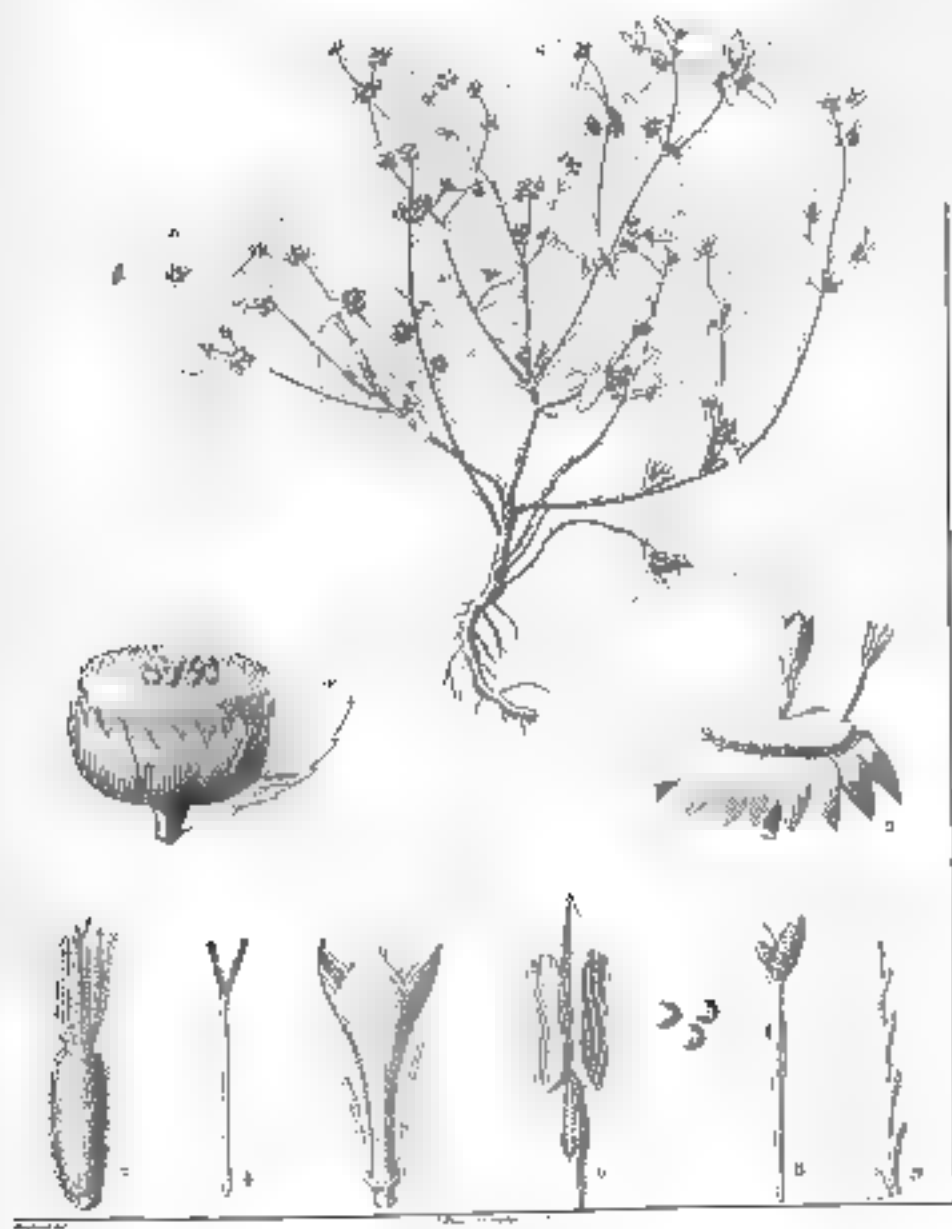
D. EPIARISPERMUM I petiolare 10 II B. anthracis 11
12 13 14 15 16 17 18 19 20



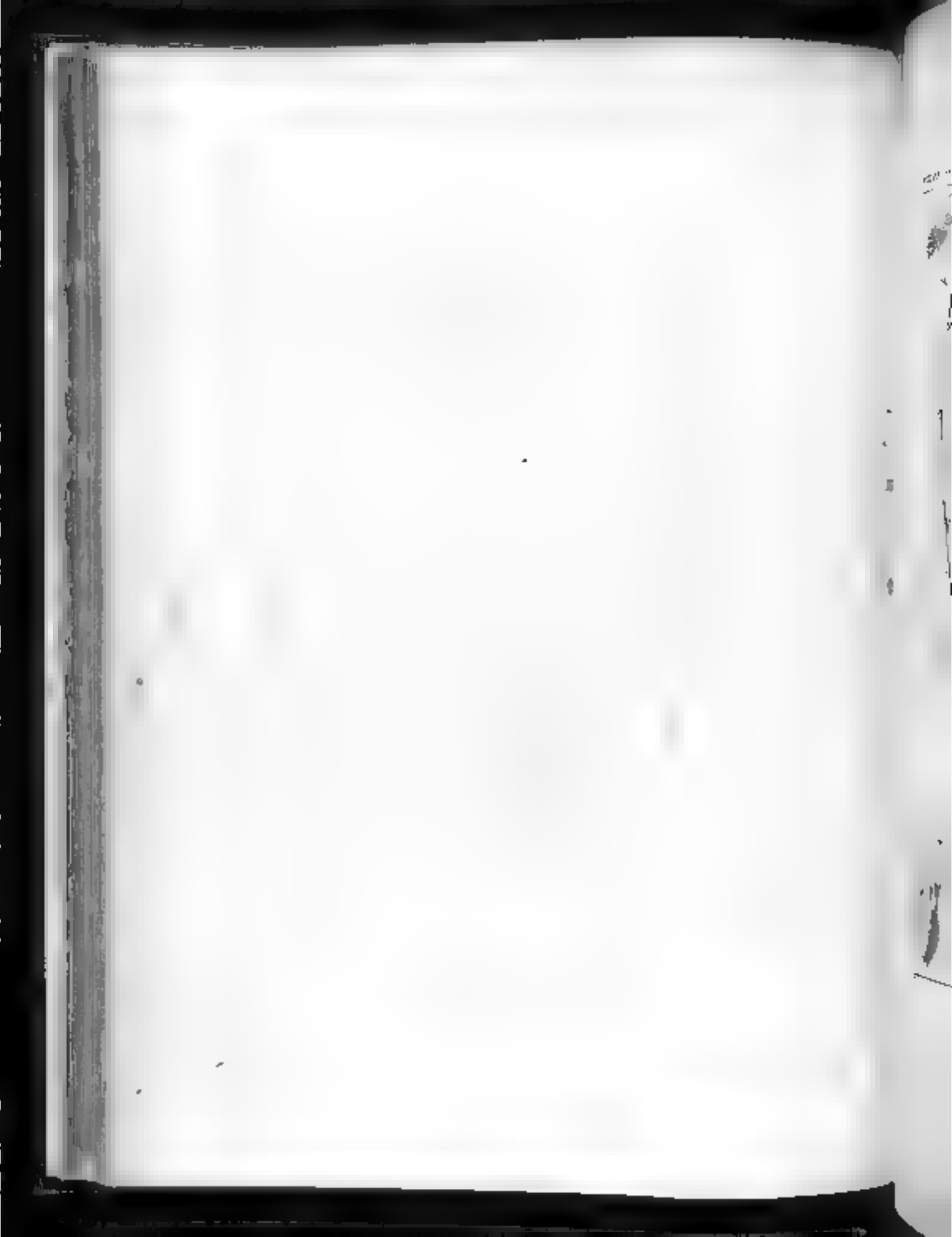
100



100



TILIA-CORA *divaricata* DC.
f. *divaricata* DC. (1825)

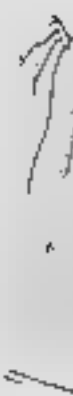




1872-1873 A.F. Antipodite Asteraceae
 at a single flower. B. at a stem
 C. single hair. D. single hair.

27 30

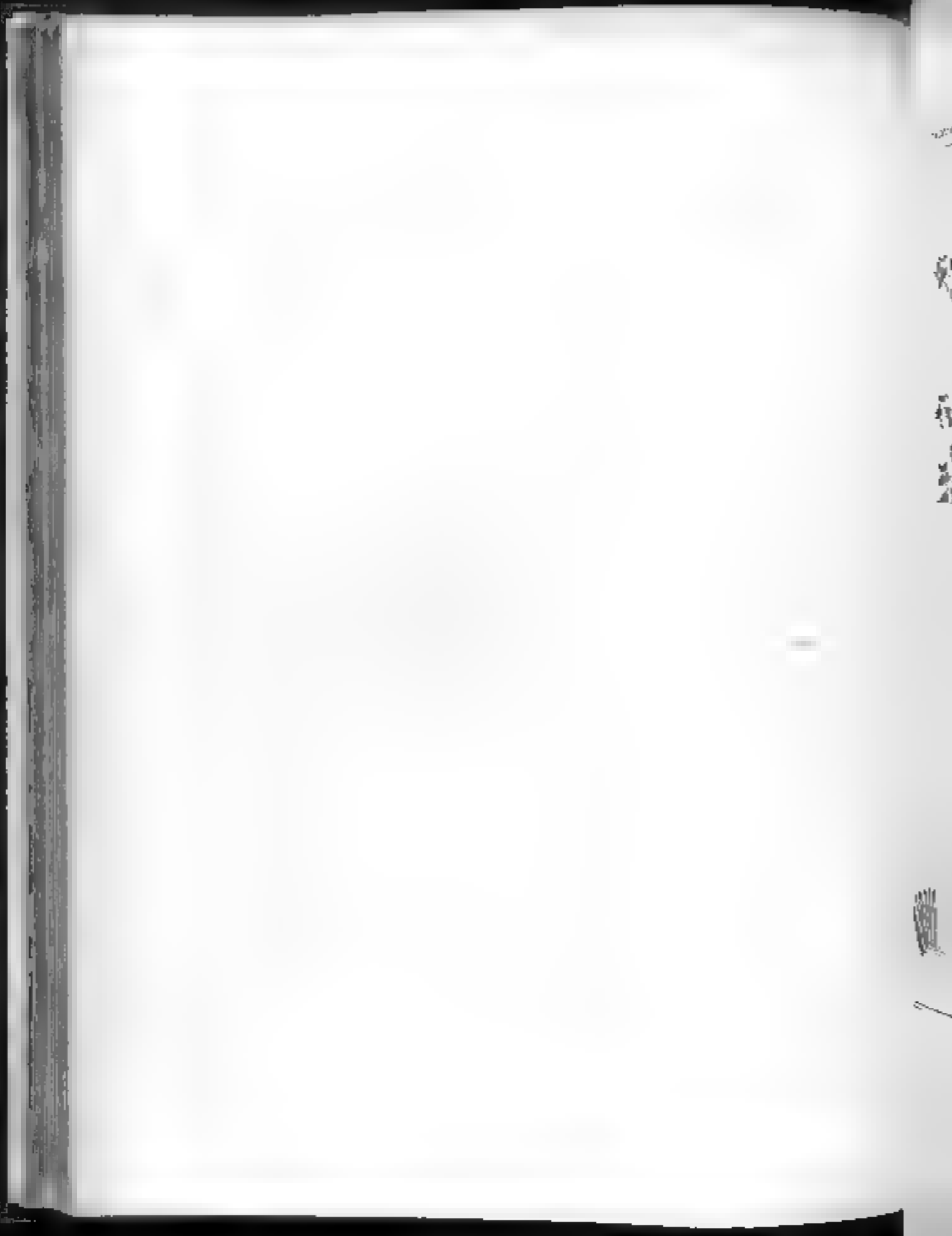
1
9
!

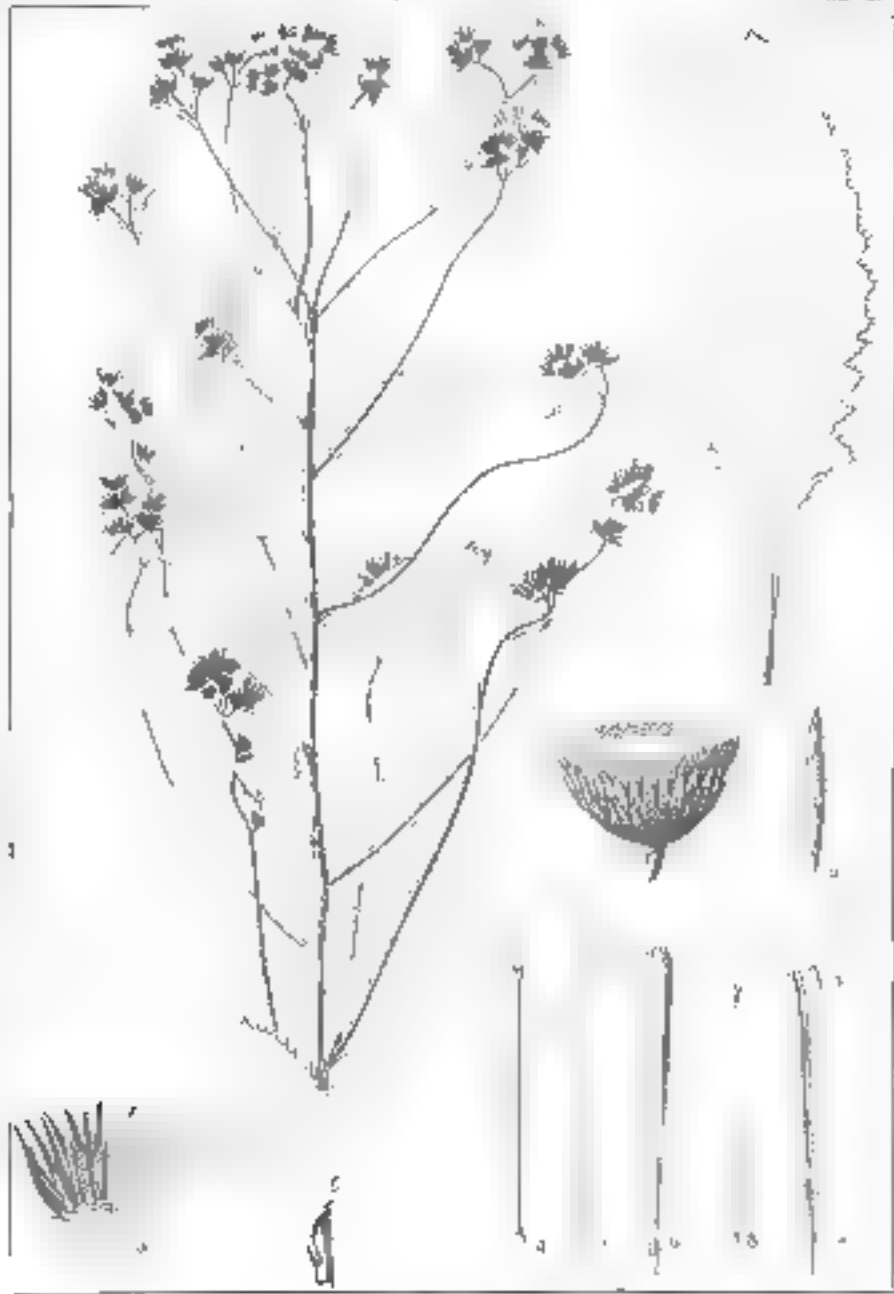




CONIUM maculatum L.

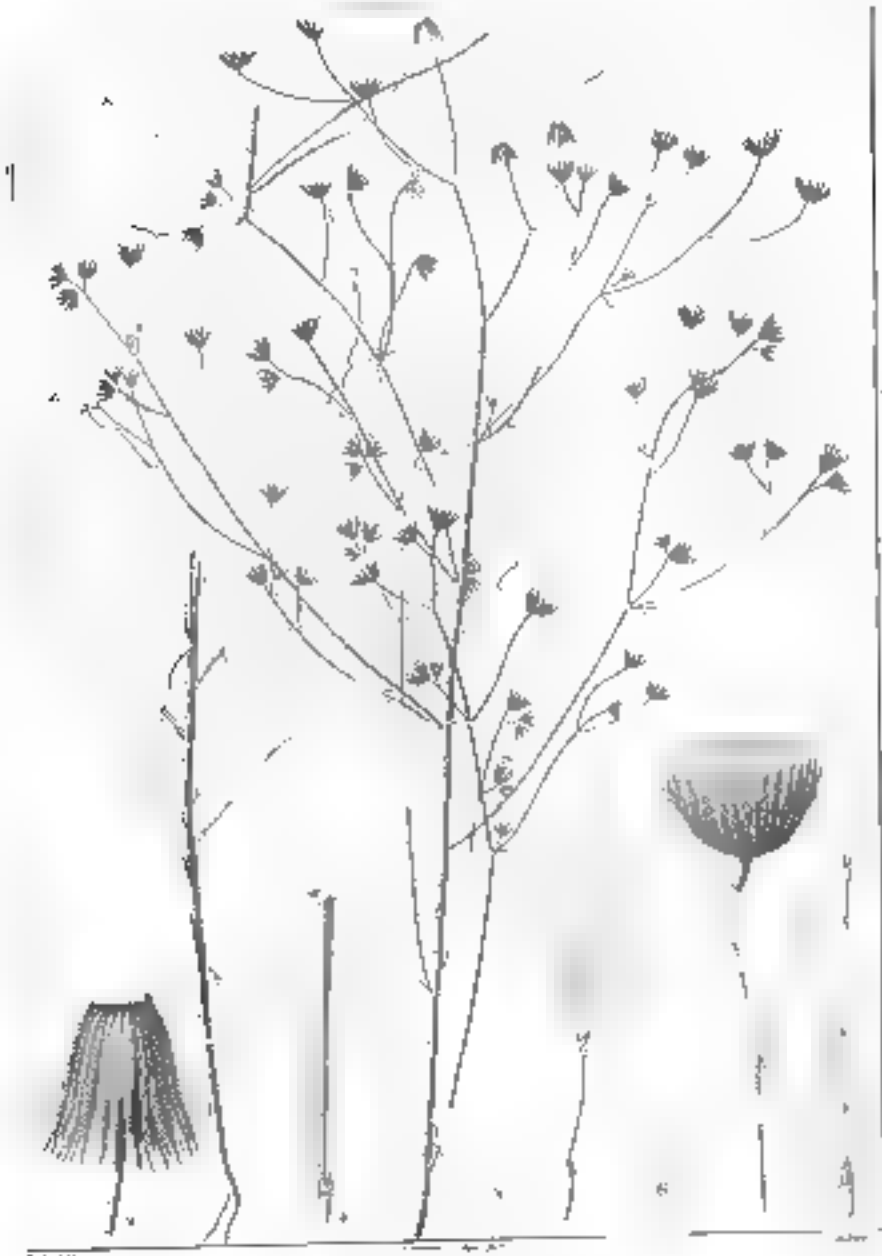
See *Index* page 101





B. *H. v. Mutua* DC.
 In *Mutua* (1848) p. 10, fig. 2.





Hieracium sp.
The flower and leaf are not shown.

1120

1120

1120

1120



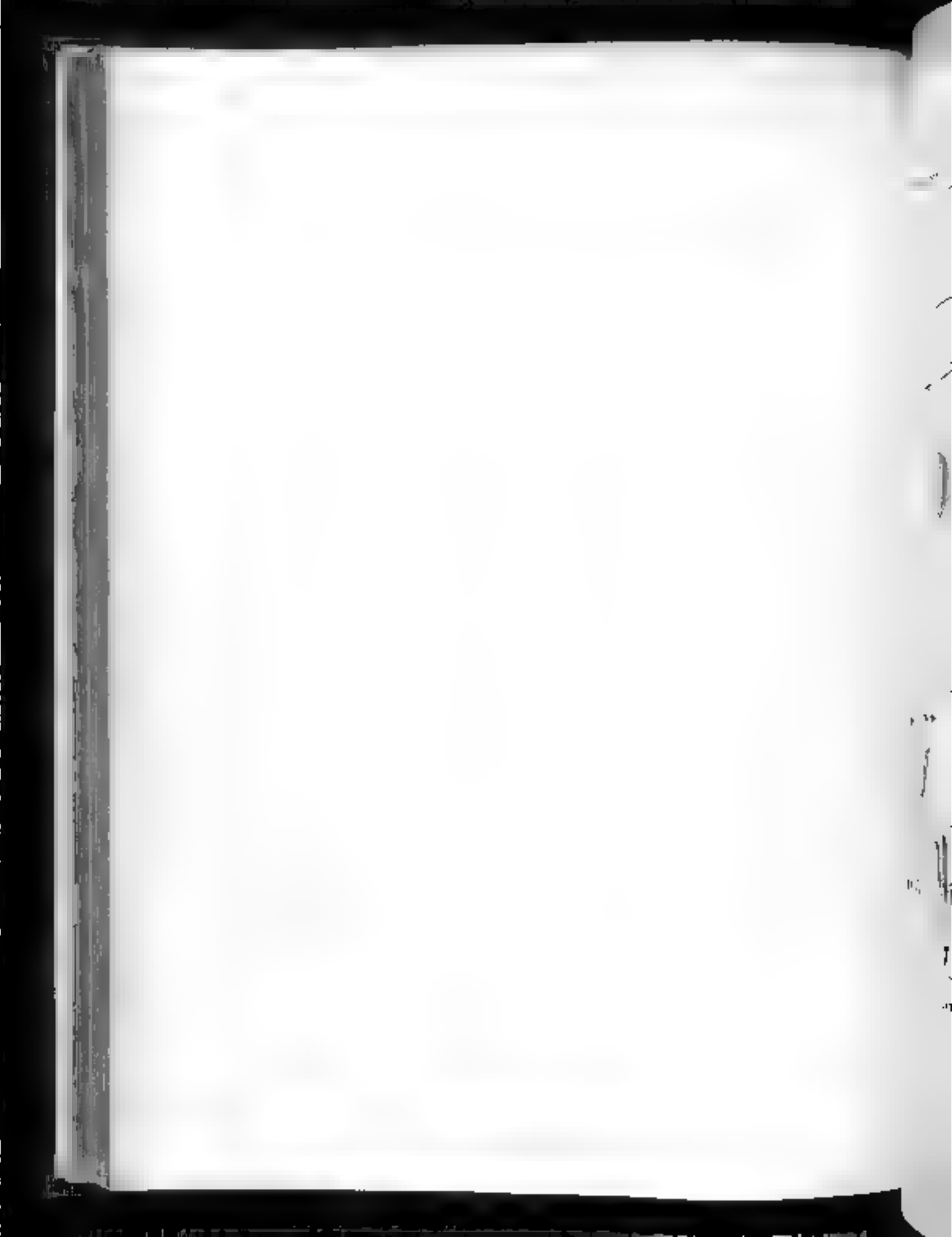
Bl. OE. longata B.
in Præf. p. 101. — 1824.

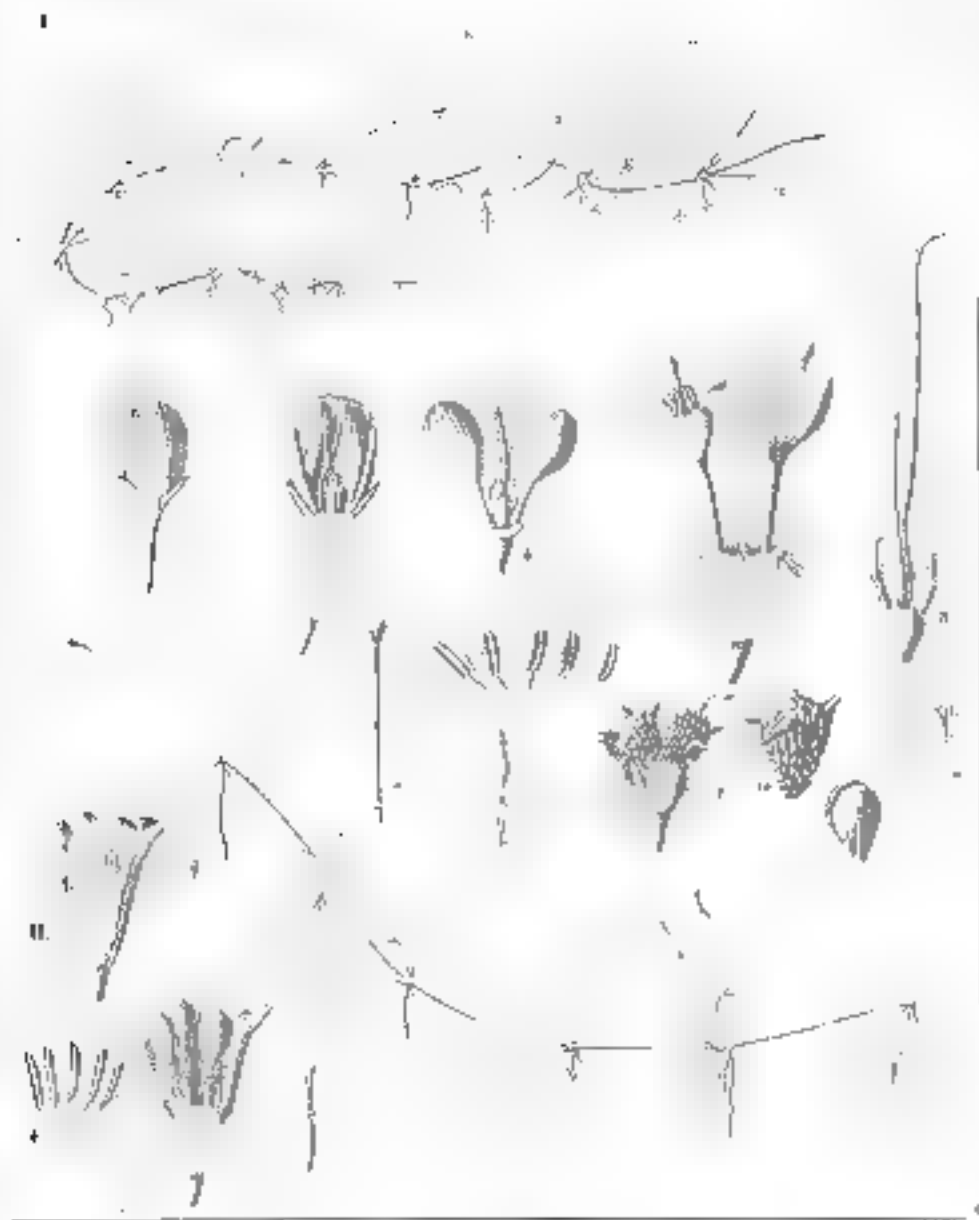




BERLANDIERIA tinctoria L.

Be. tinctoria (L.) Hook. & Arn. — *tinctoria* —





I - *Senecionites tetragynus* (L.) DC. II - *Senecionites nitens* (L.) DC.

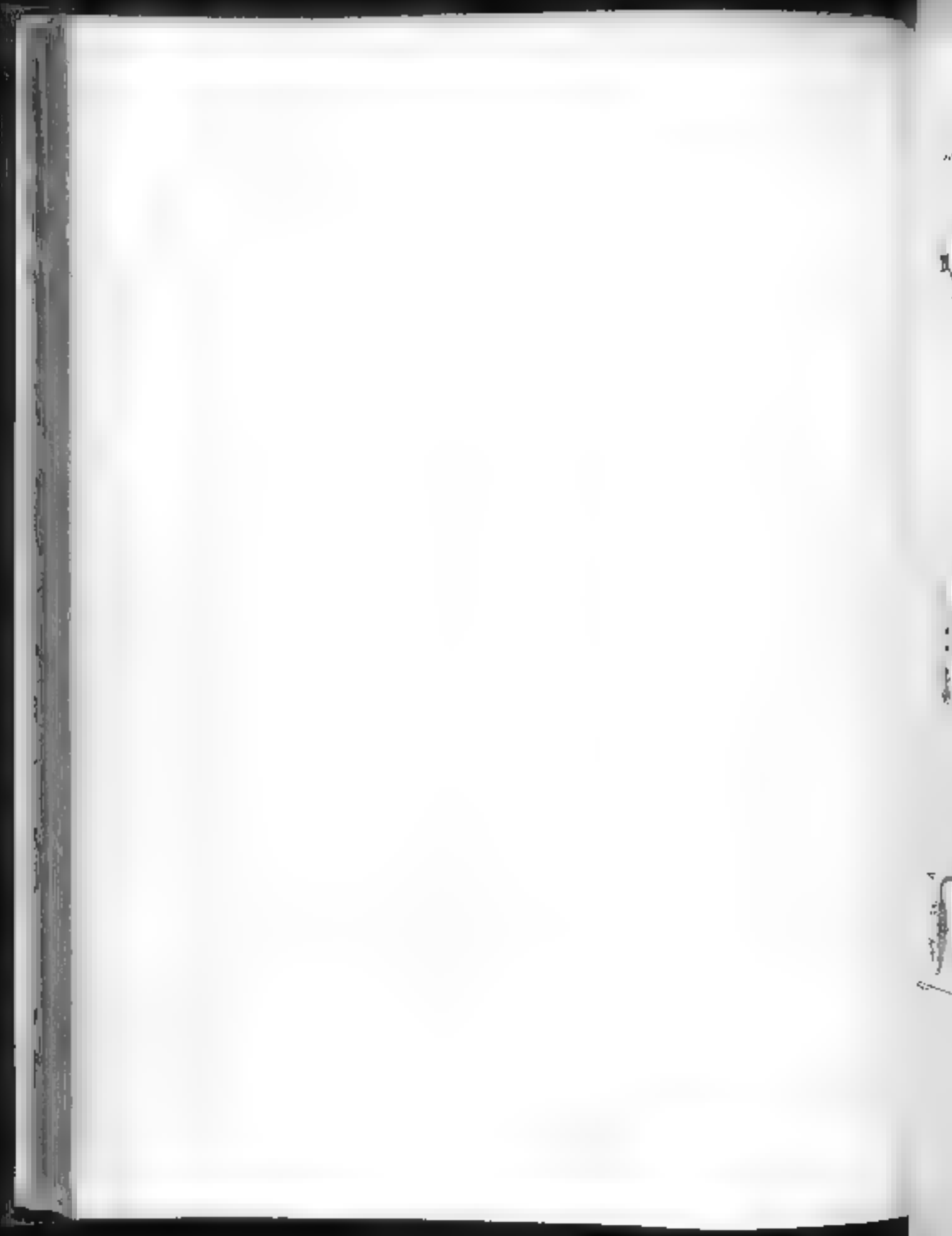
Fig. 1. 1 - stem; 2 - flower; 3 - style; 4 - stigma; 5 - floret.

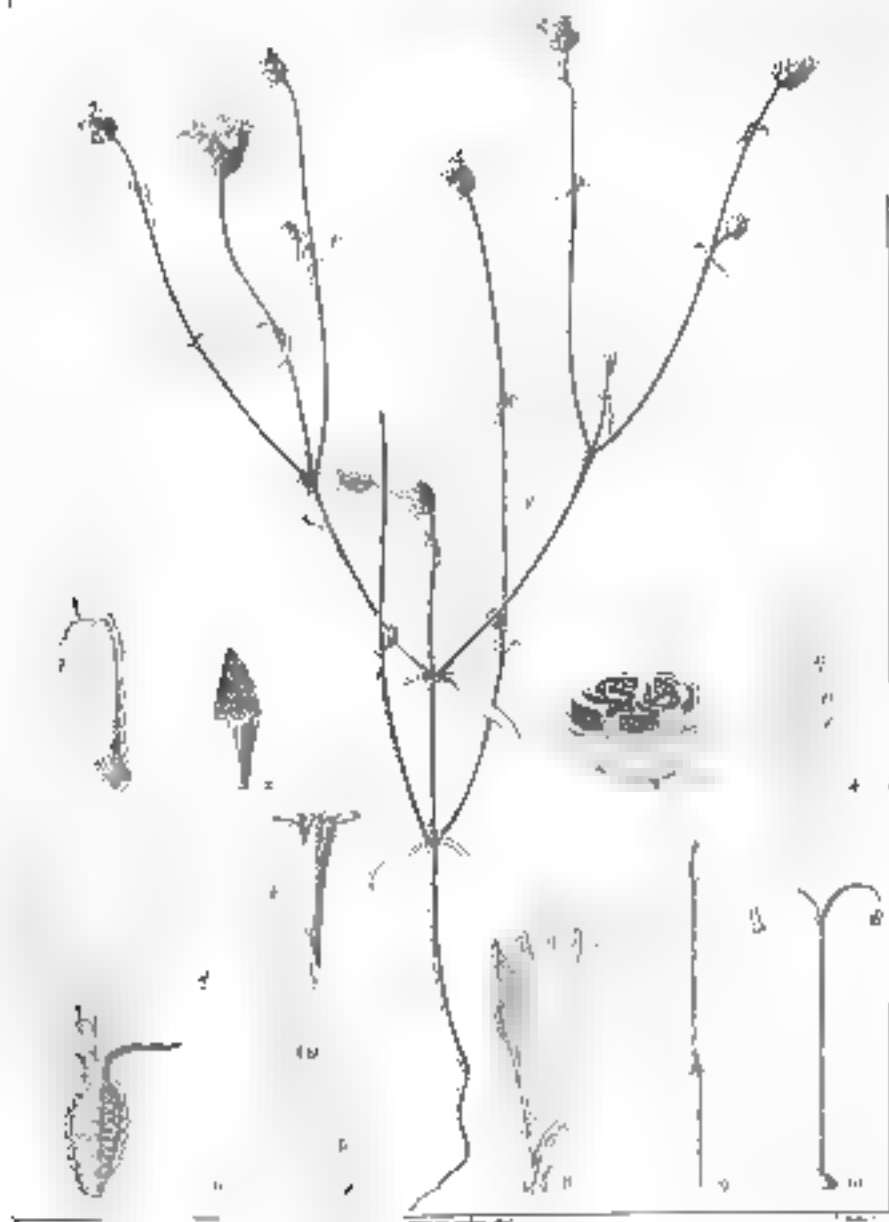




El Hibos No. parthenocarpus

1. Inv. 2. Fl. 3. Sem. 4. Styl. 5. Lig.



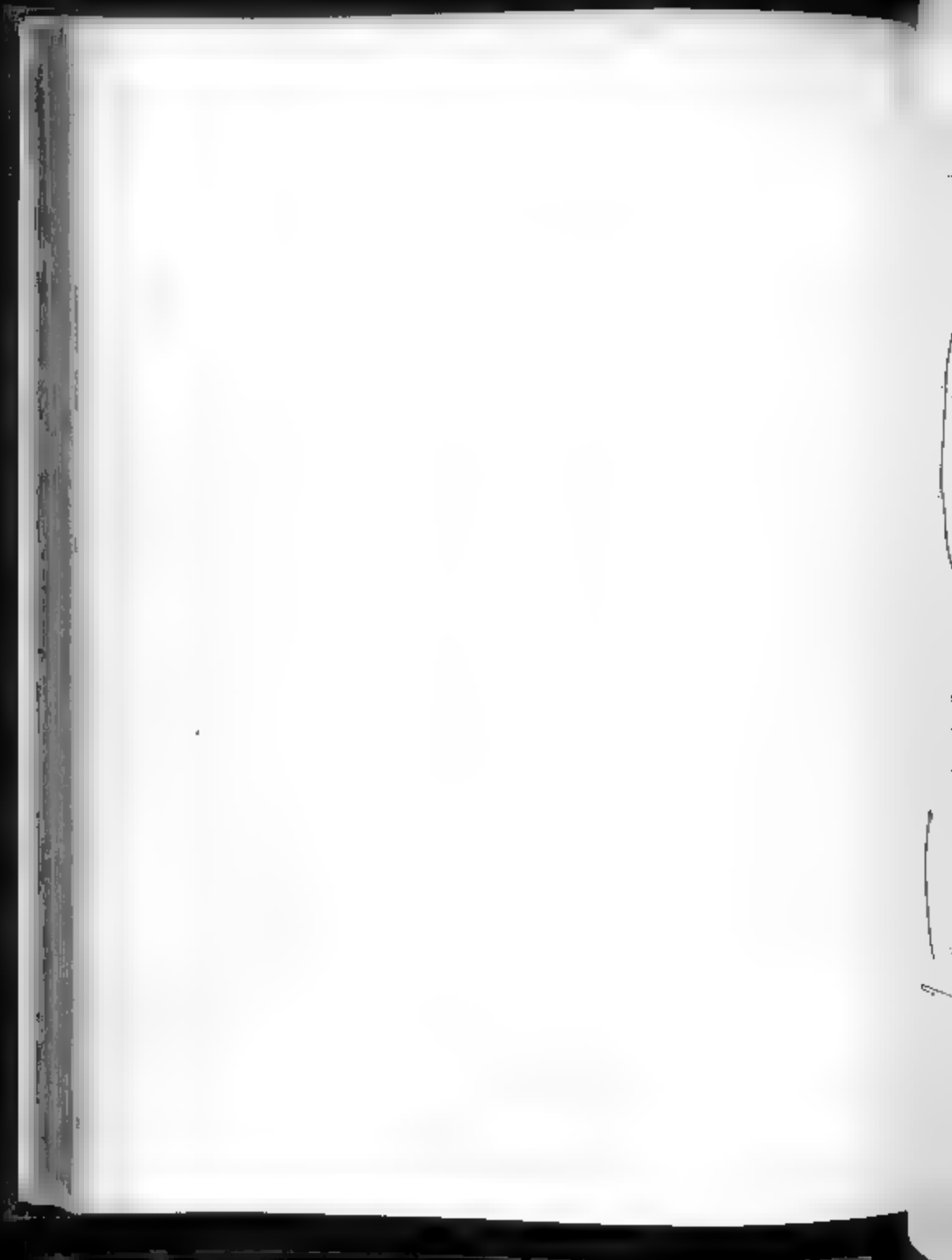


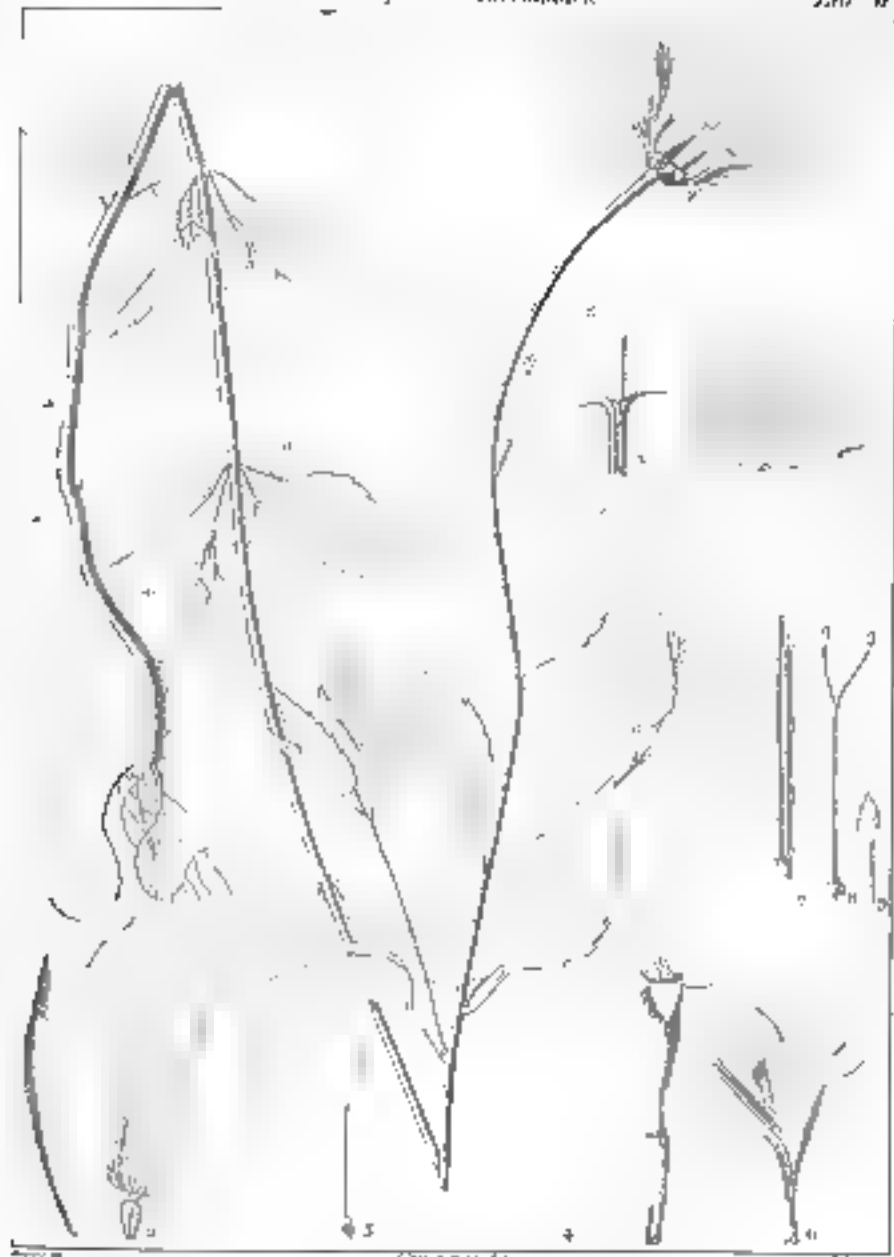
MENISPERMUM inaequalis Gr.
Gr. *in* *tab. 29* *fig. 1-13*



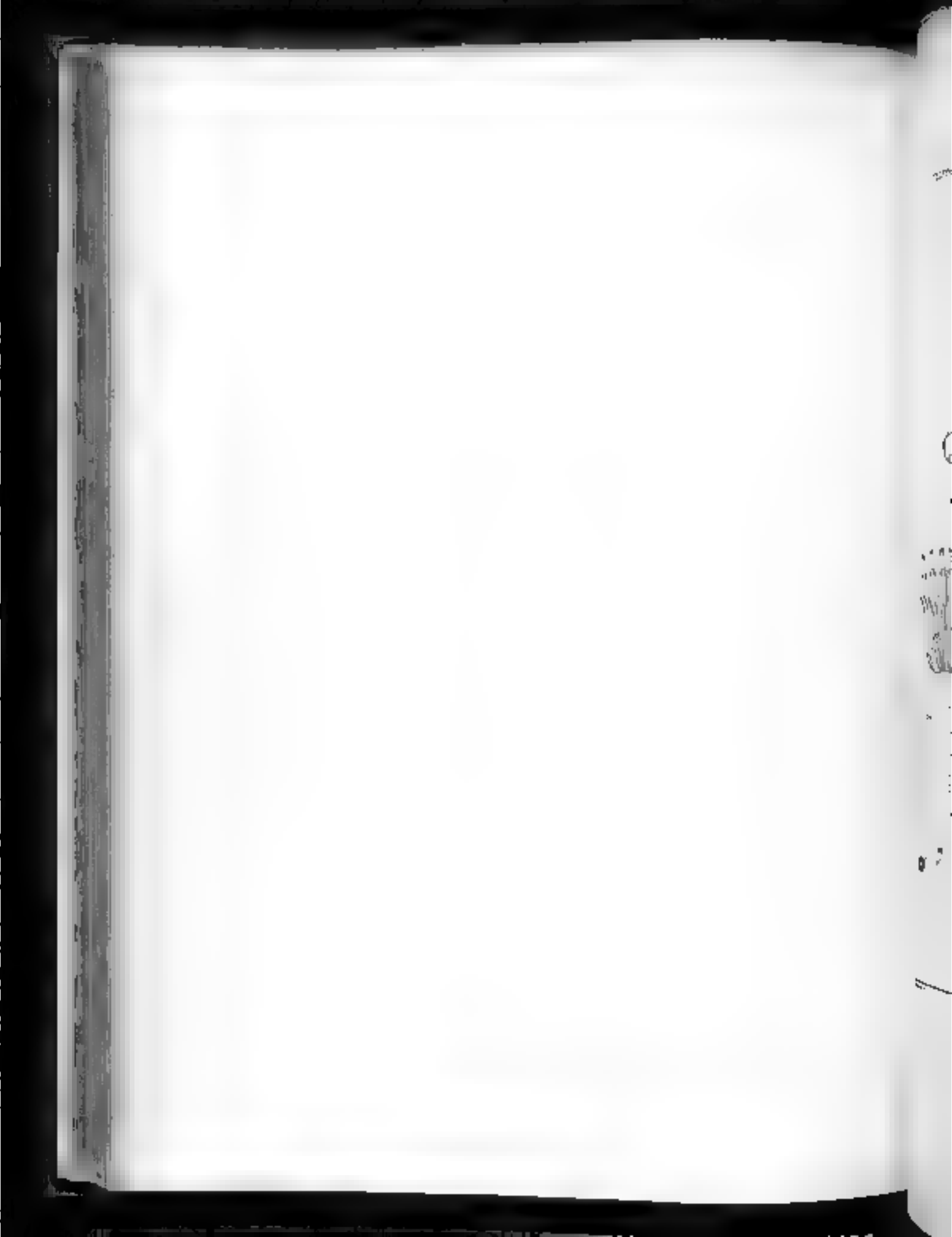


R. MISTY-SEA flowering. 18
D. P. 1844. 4. 1844. 5. 1844.





АДРИ. А. Мексика. 2.
18. 1880. 1881. 1882.





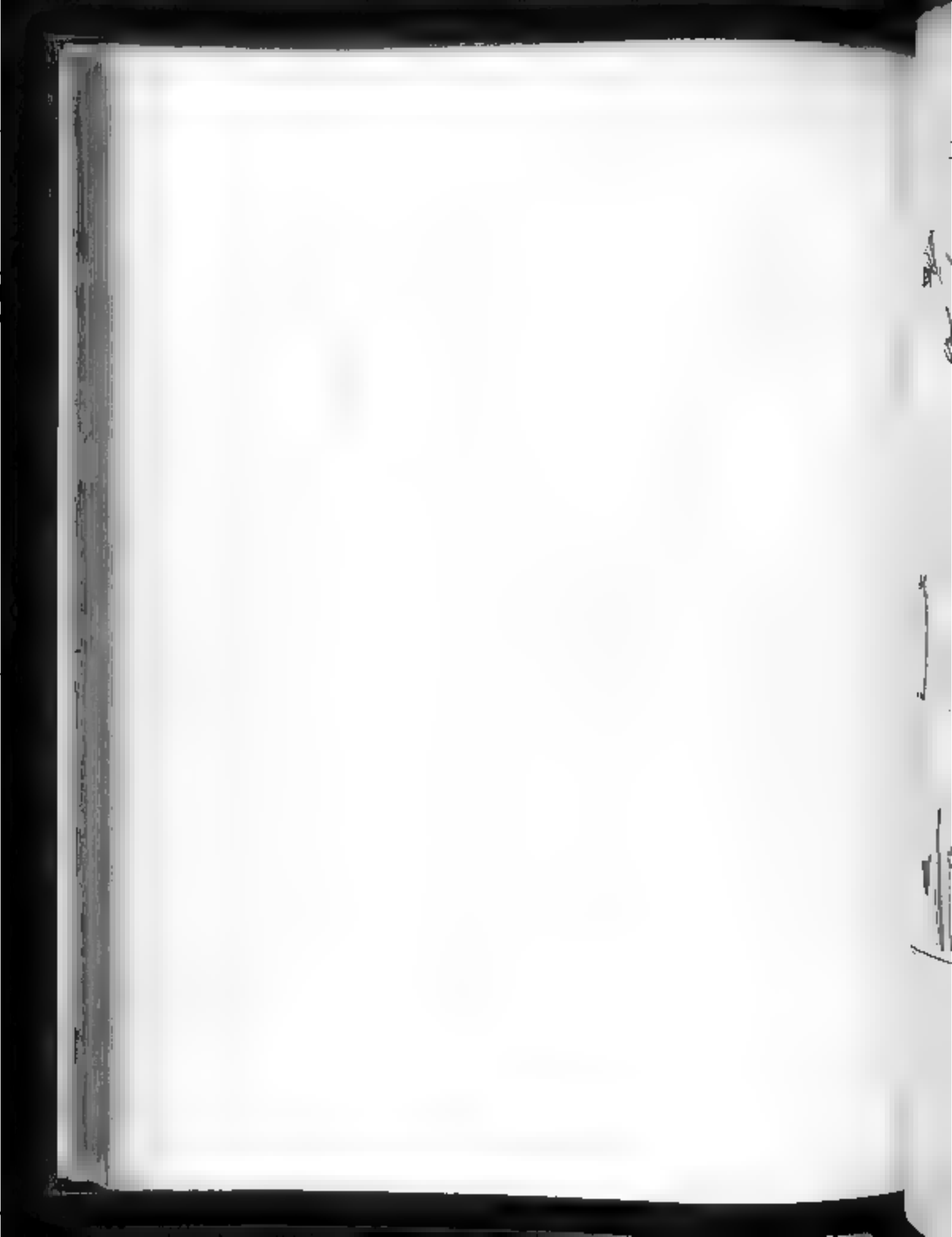
ANEMONE *M. multiflora*, A.
 Et. Fruct. sept. - oct. sep. - oct. - sept. - 4.





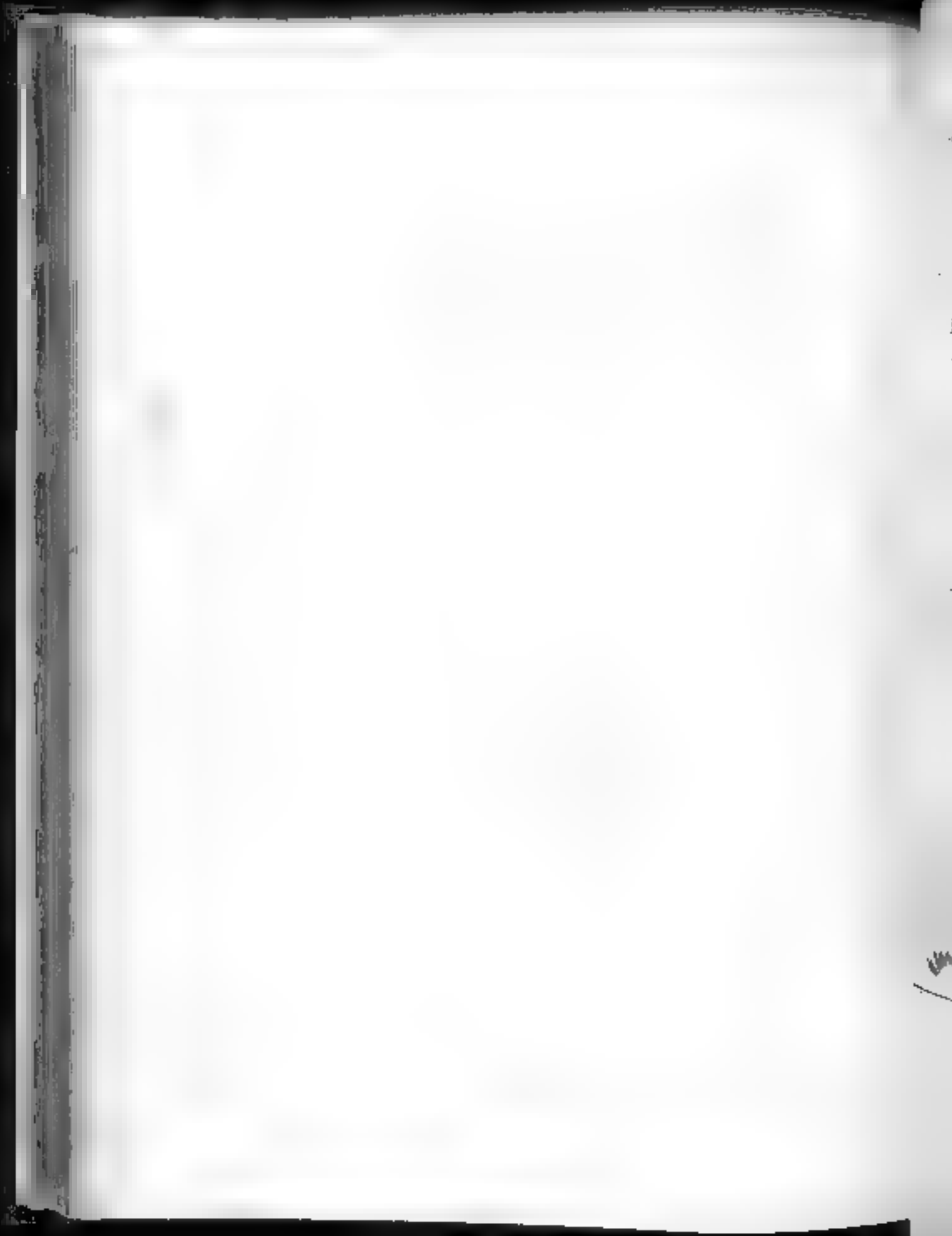
PHILOGLOSSA Peruviana. DC.

Di. Arab. sept. no. 100. 1817. pag. 10.



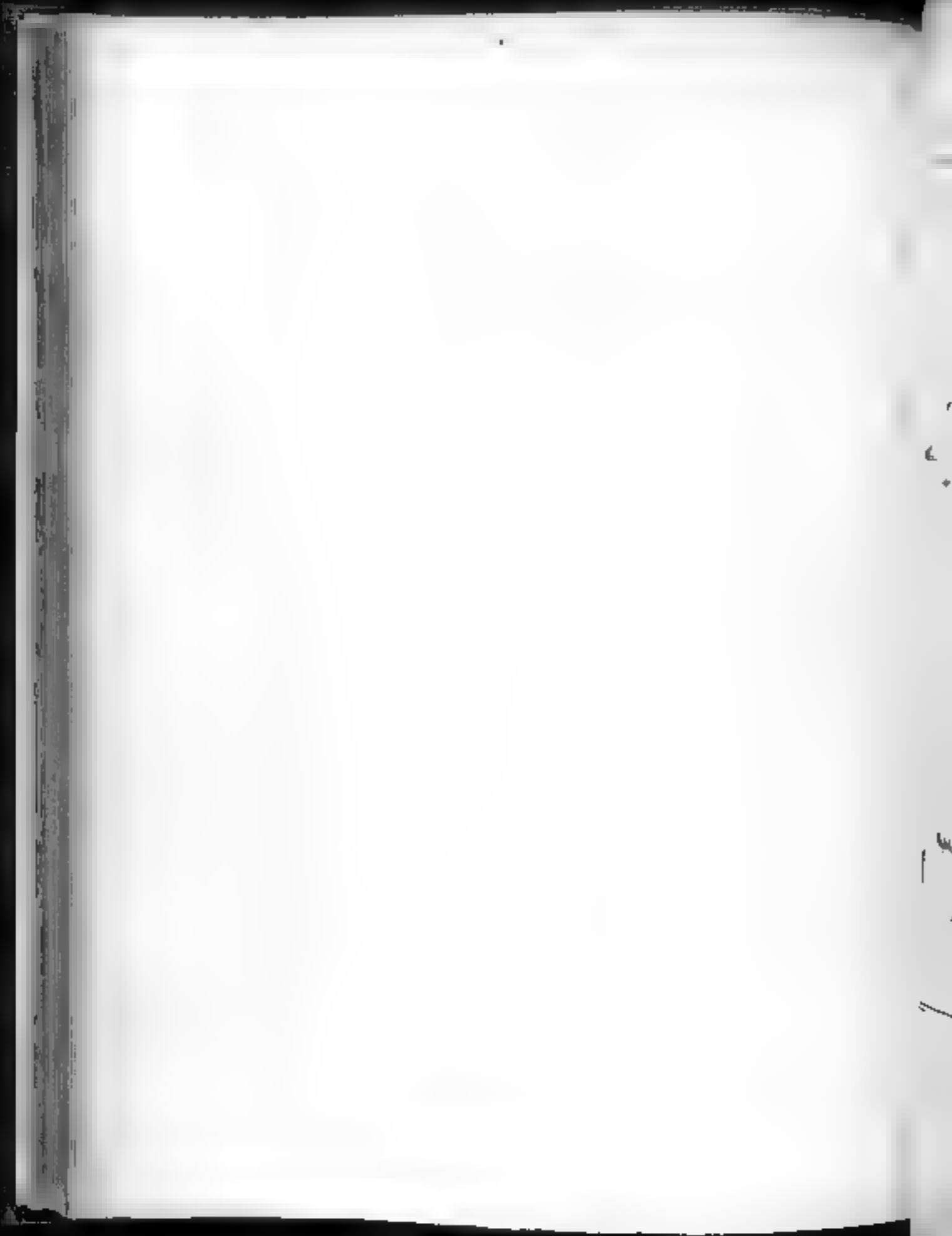


CYPERUS glaberrimus L.
in Bot. Prodr. p. 109. t. 1.



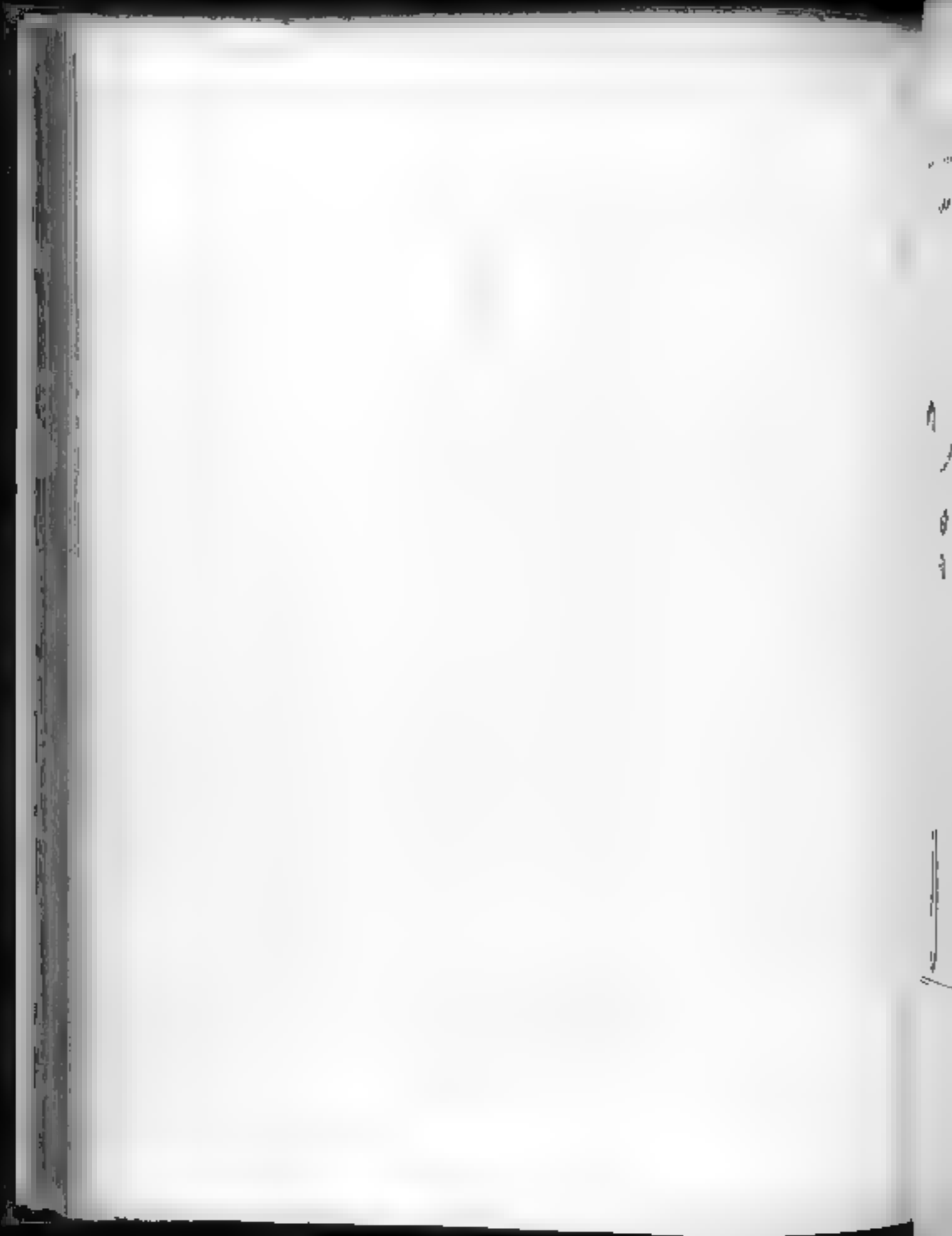


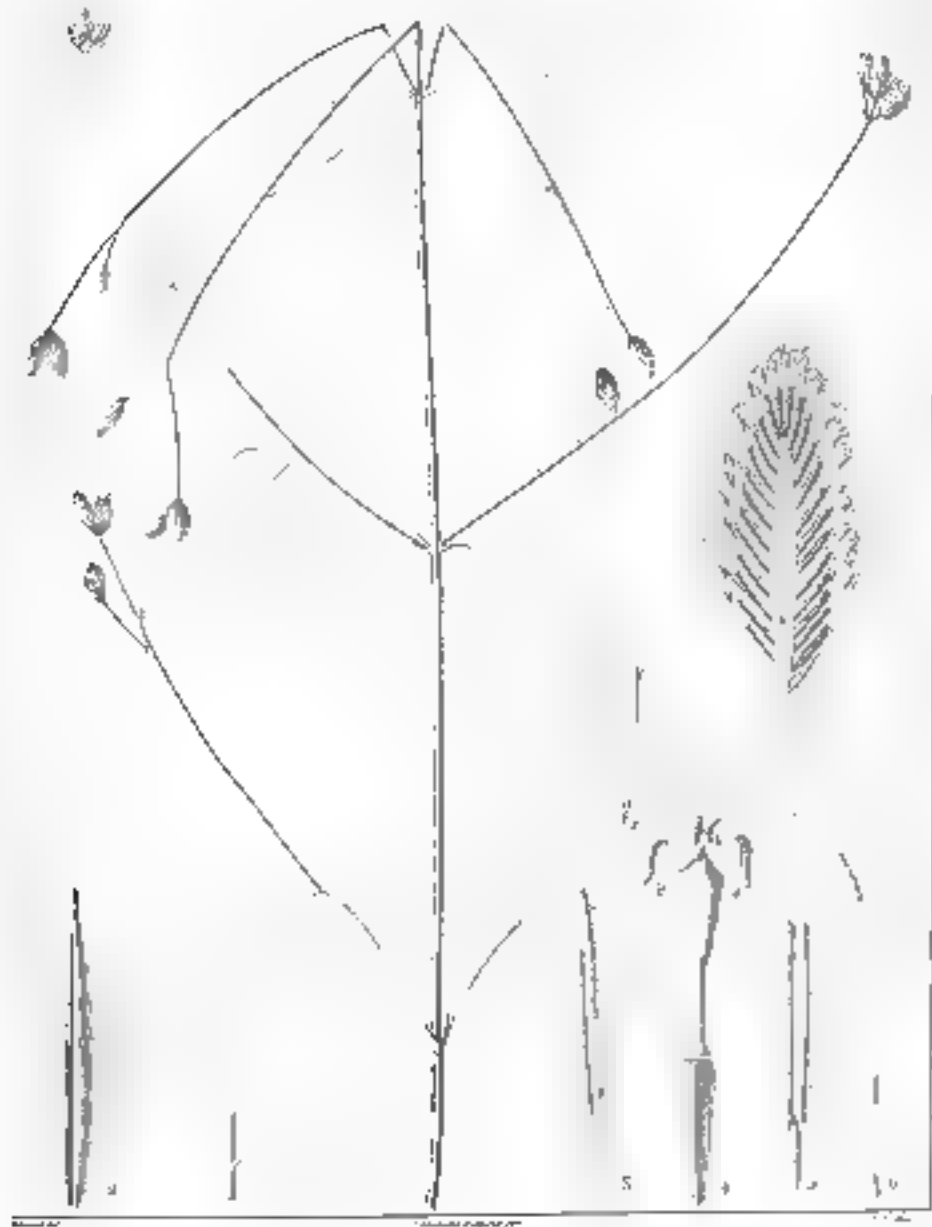
FLORENSIA *auriculata* M.
In Fl. R. Ind. Oreg. 1853: 185, 185, 185, 185, 185, 185





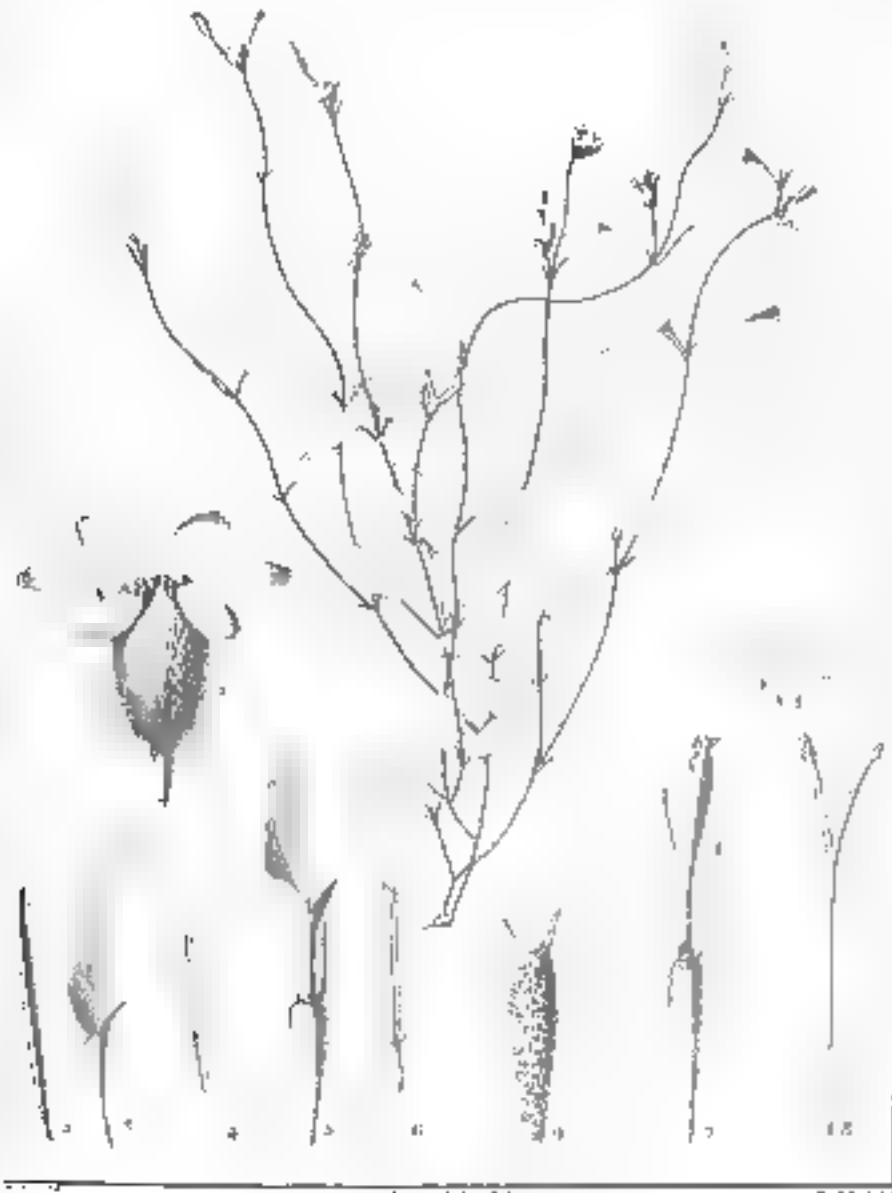
LIPPIA urticifolia (L.)
 (L.) Thunb. ex DC. var. ...





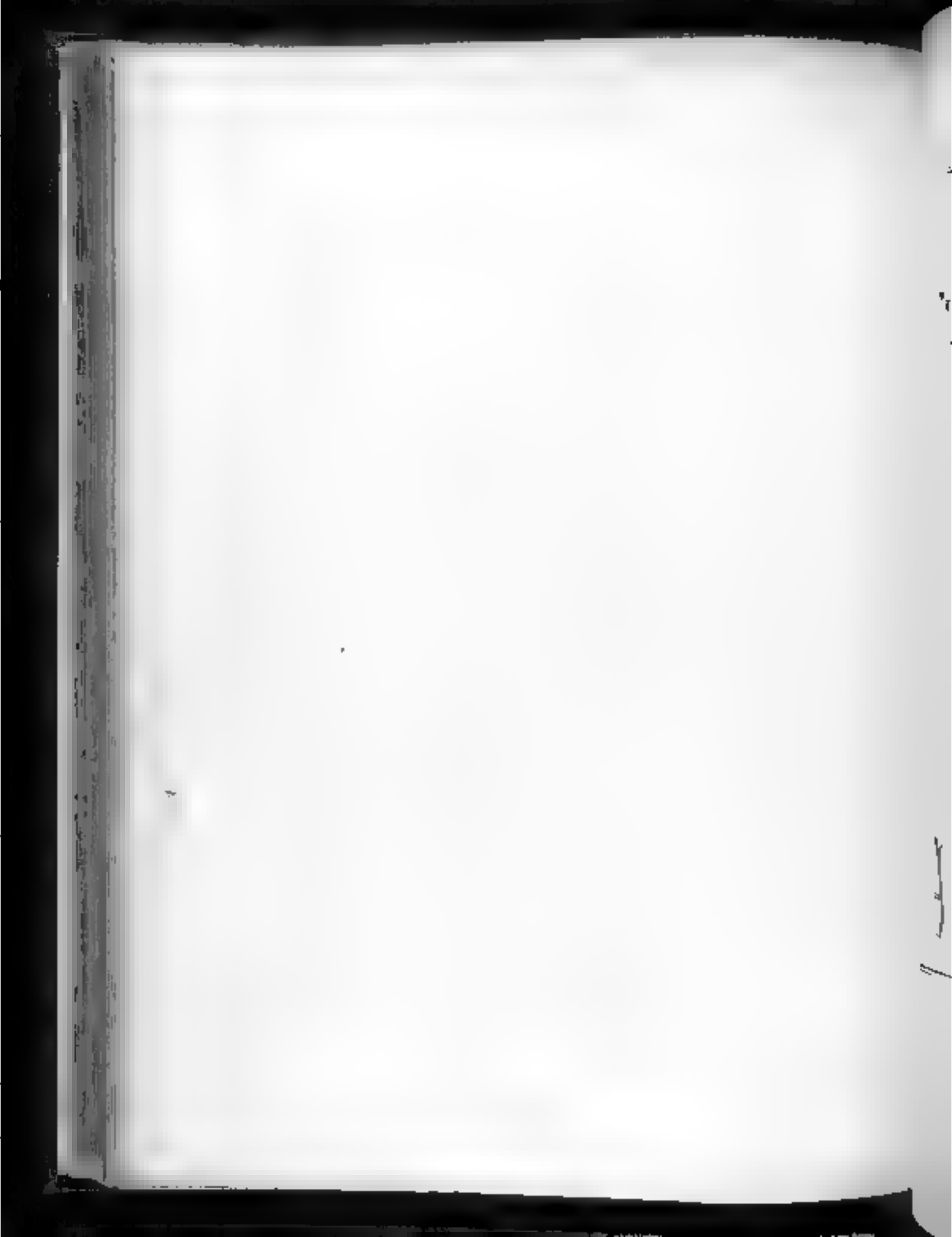
IMPATIENS seticornis L.
 Bot. Prodr. imp. set. imp. L. pag. 1.





MYRTACEAE *Myrtaceae* Sidermudra

Myrtaceae Sidermudra





1. RYSANT. ELL. Mandioca. B.

de Brasil e da Guayana Francesa

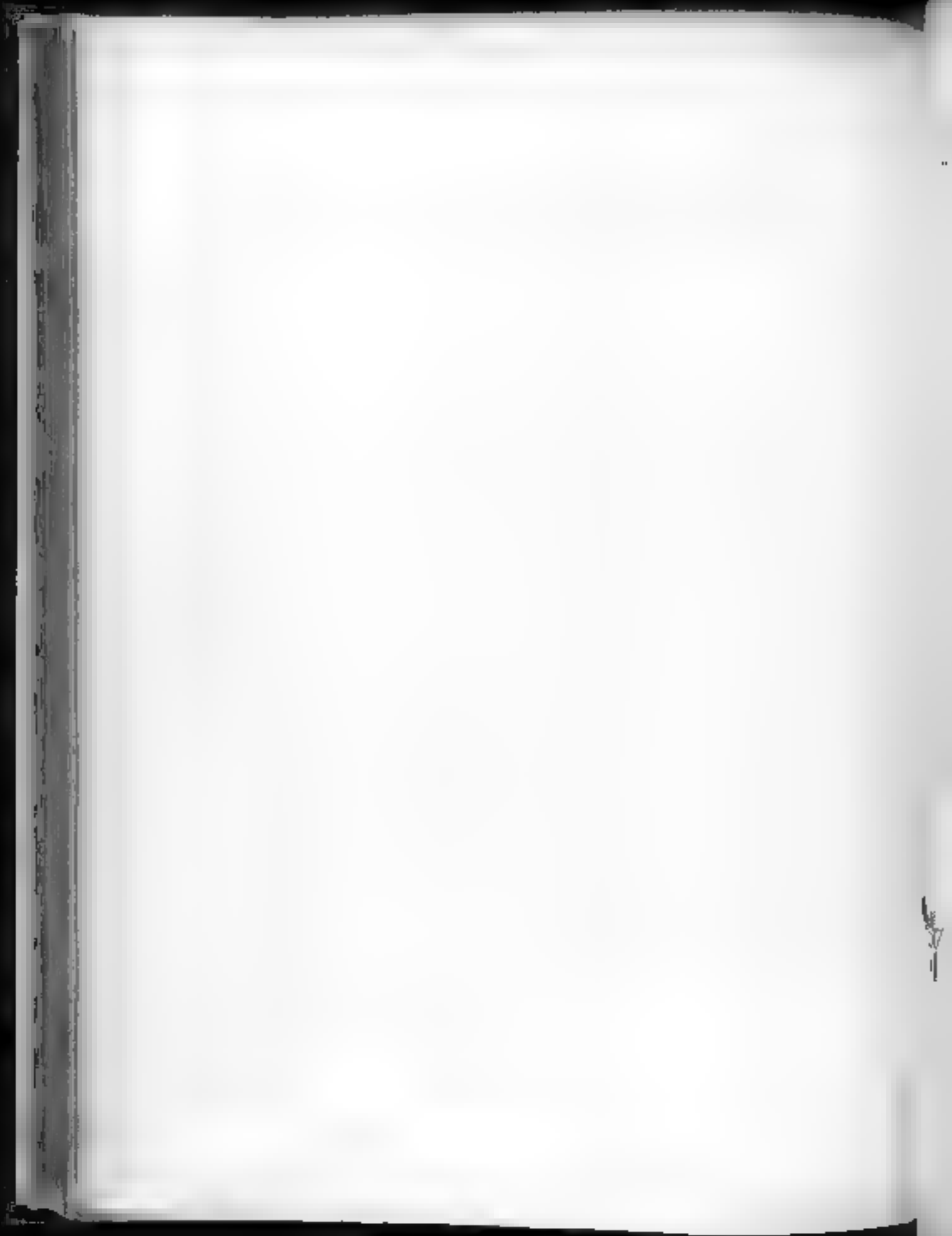
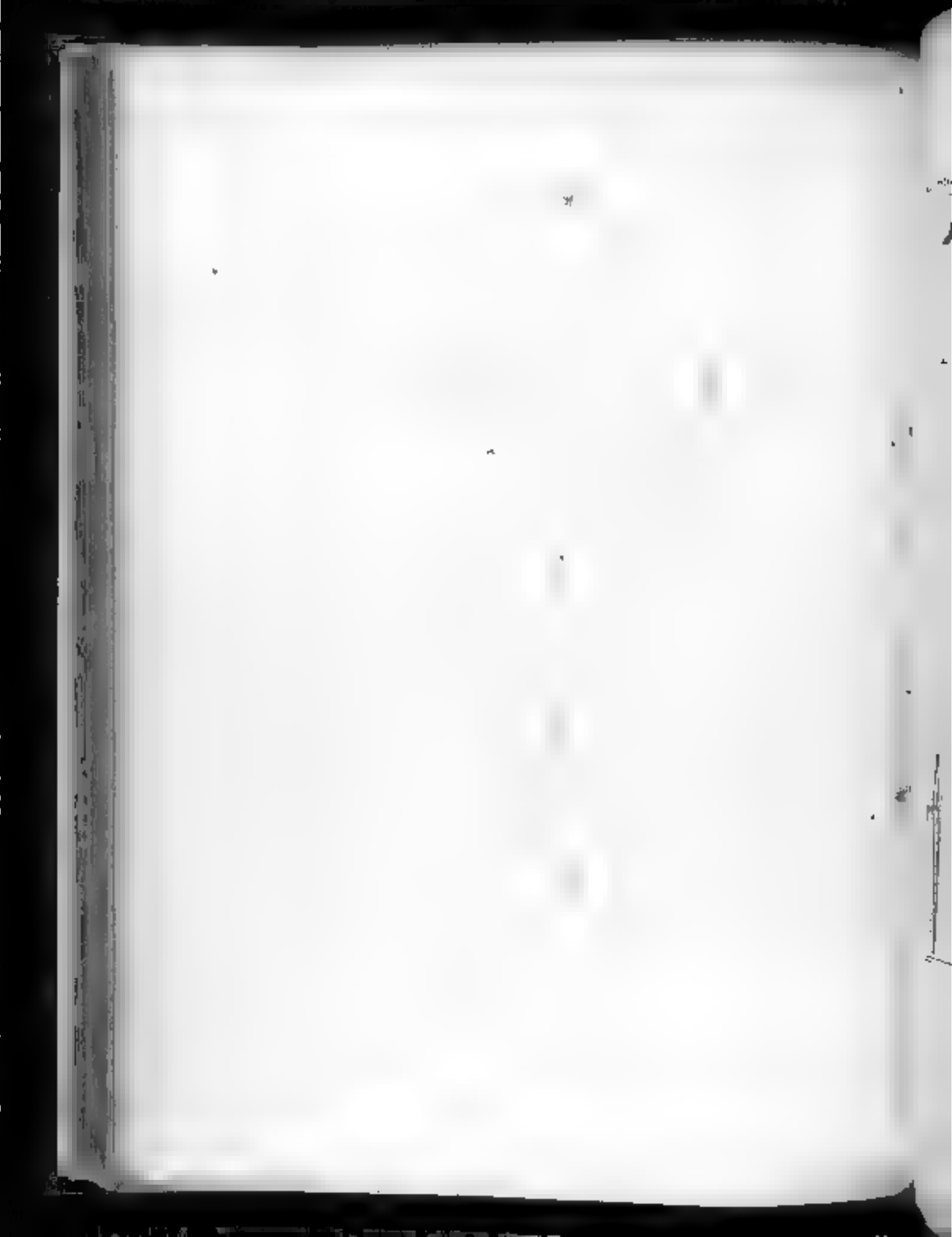




Fig. 1. *A. n. ovalifolia* (A.)
a. b. c. d. e. f. g.

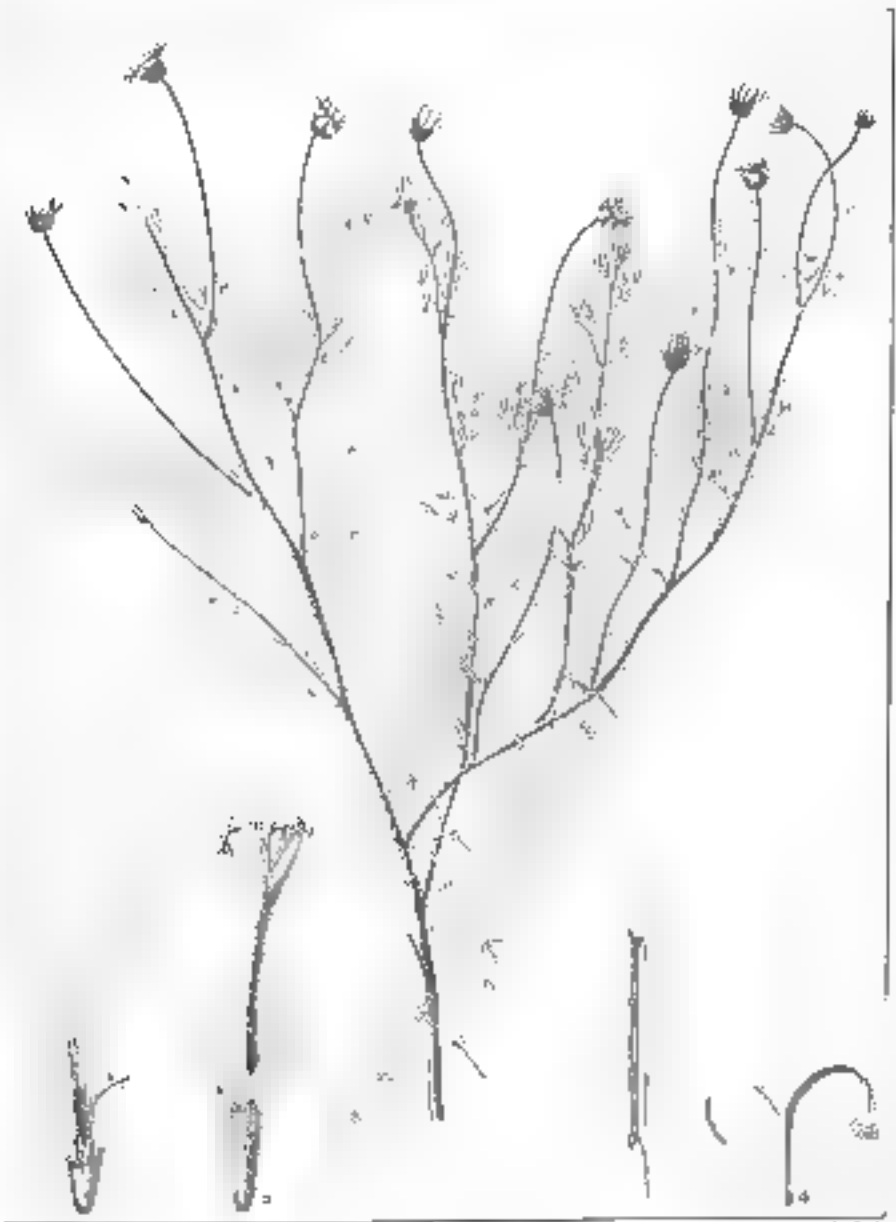




ESPR. CY. nevadensis DC.
 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.

[Faint, illegible handwritten text in the left margin]





YMENEXYS odorata. 26

26. 26. 26. 26. 26. 26. 26. 26. 26. 26.

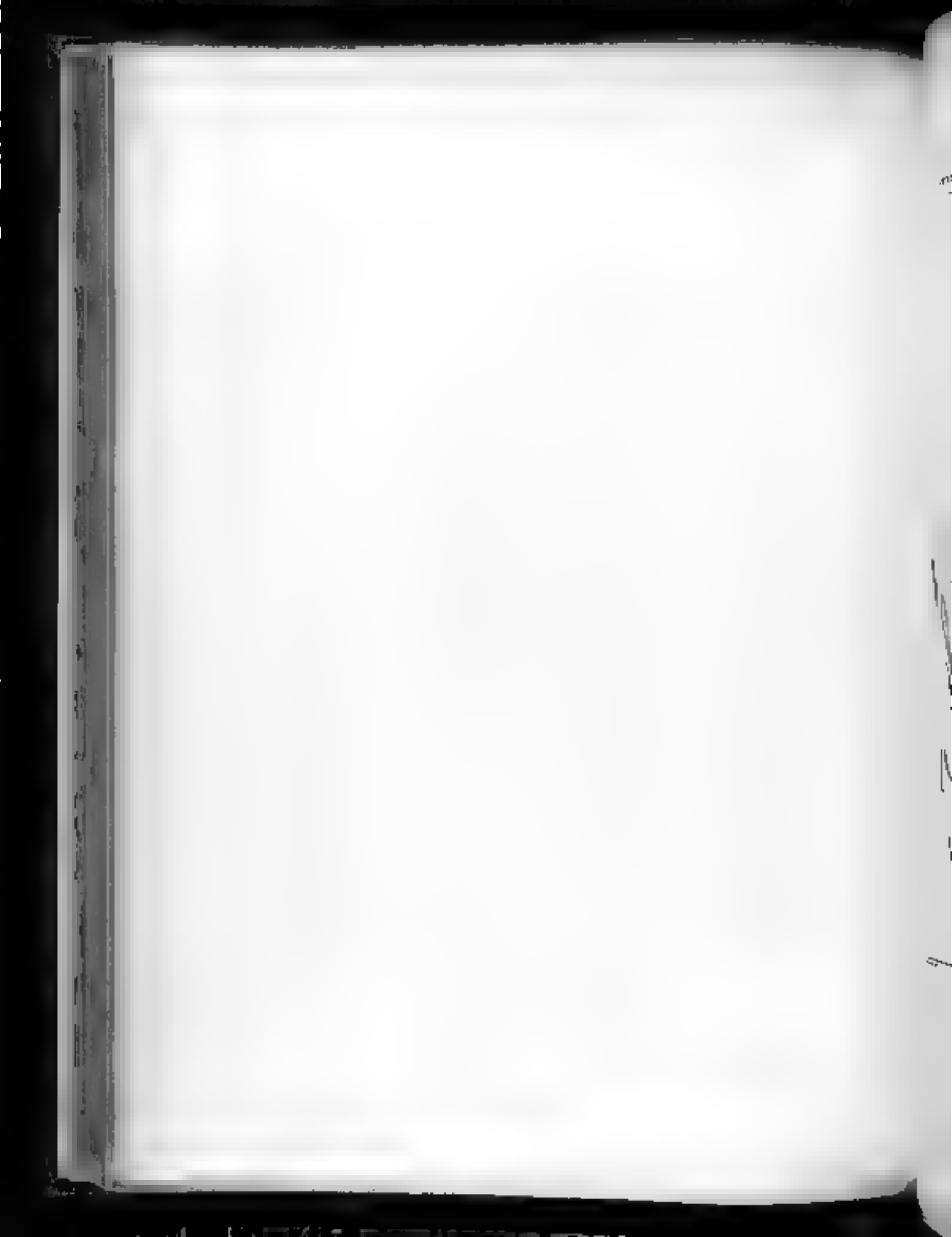


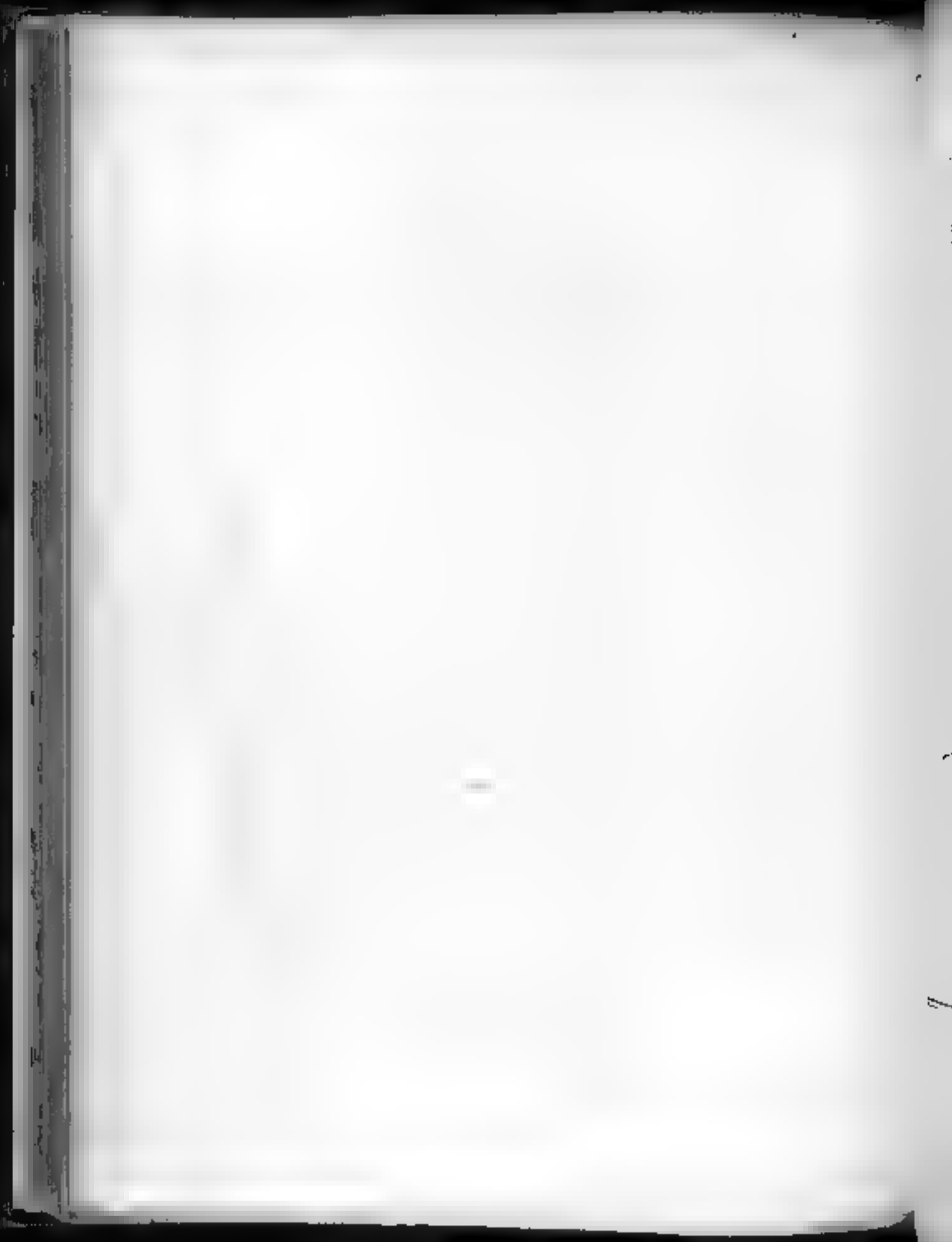


FIG. 1. *Centropogon* sp.
 2. Anther 3. Pistil 4. Ovary 5. Ovary 6. Style



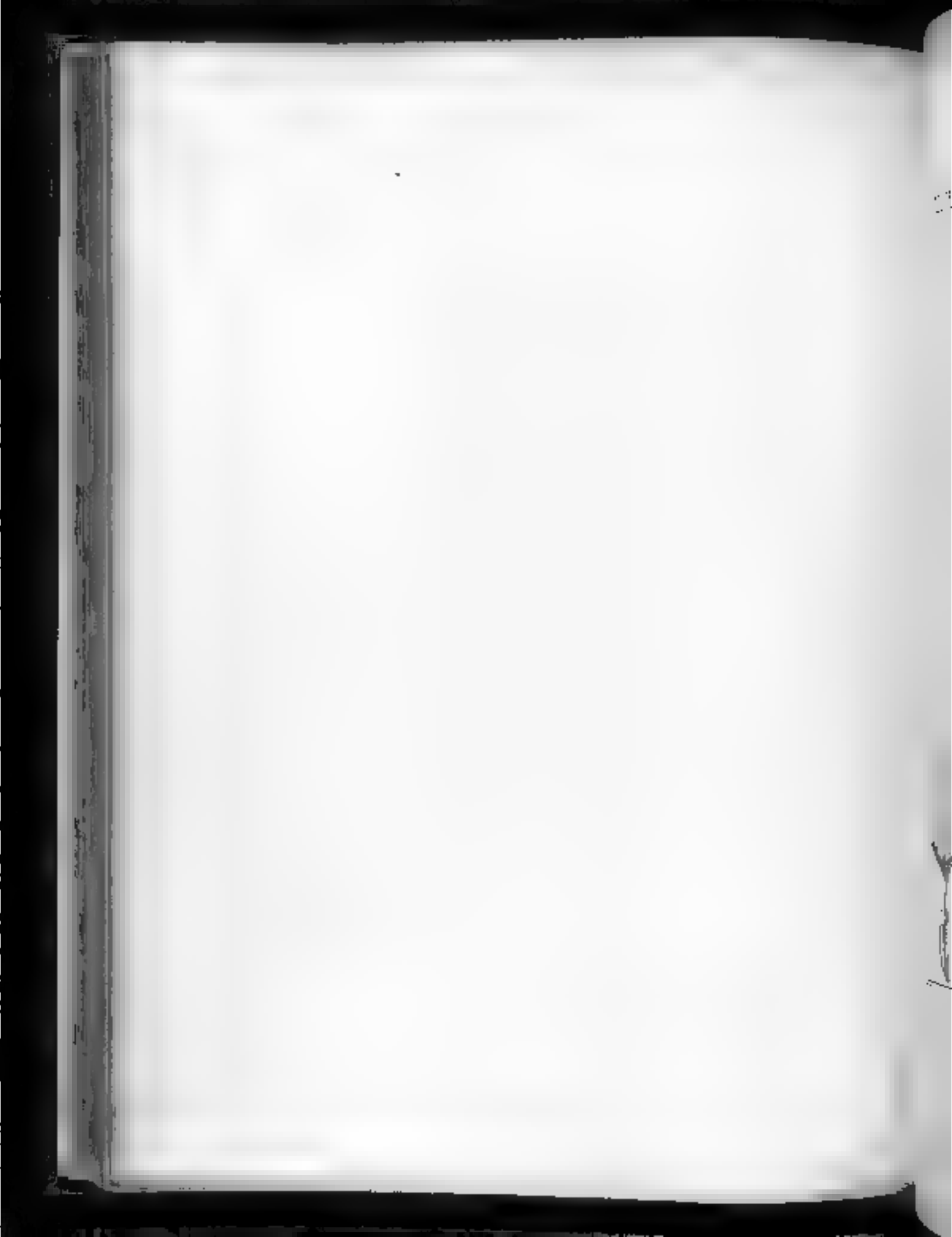


PLANT. I. uliginosa + Salsicciola
D. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.





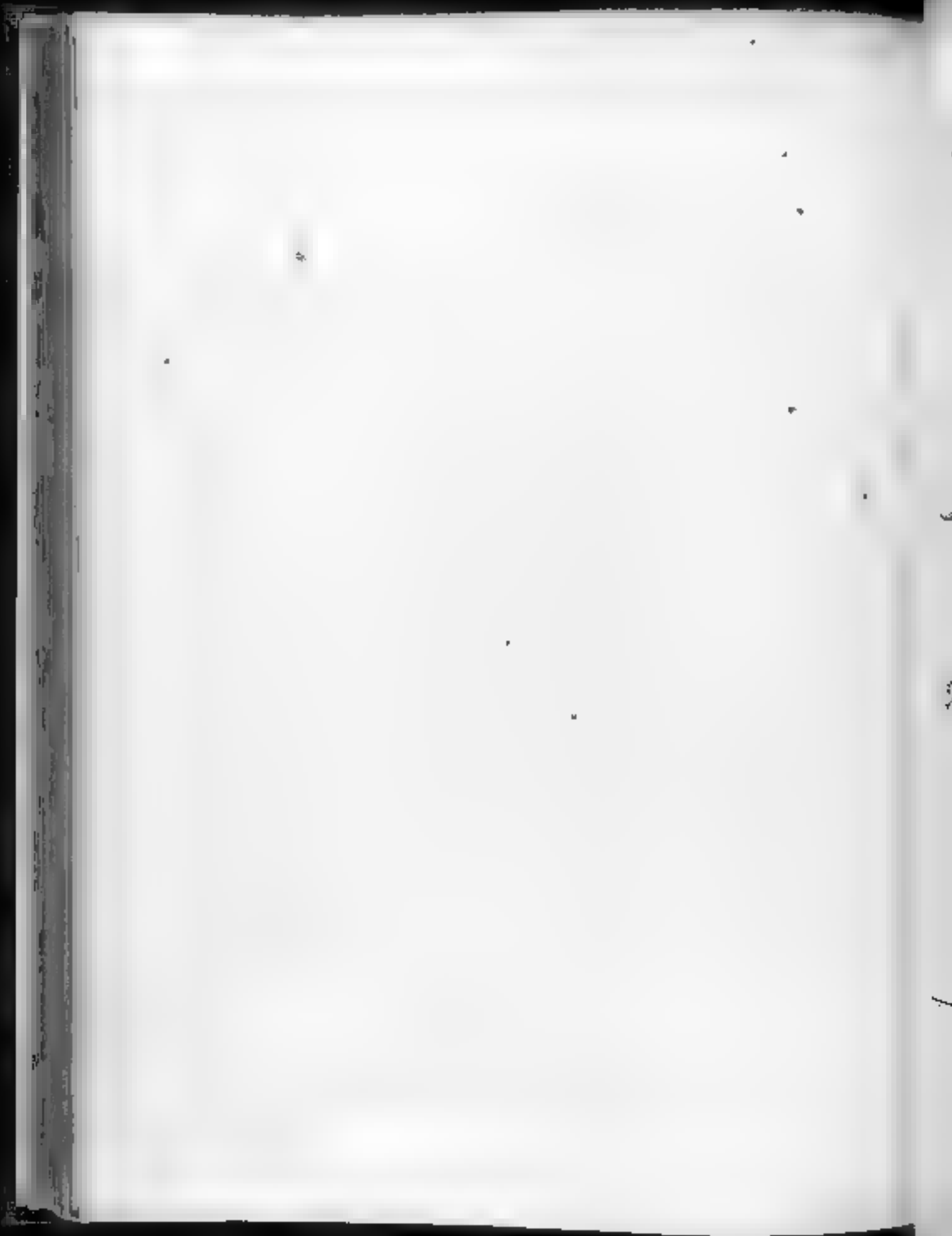
SARCOCOLLA peruviana L.
St. Thunberg's Bot. Voy. Voy. 4. 1794. p. 104. t. 1. f. 1.





MEYER *nitida*

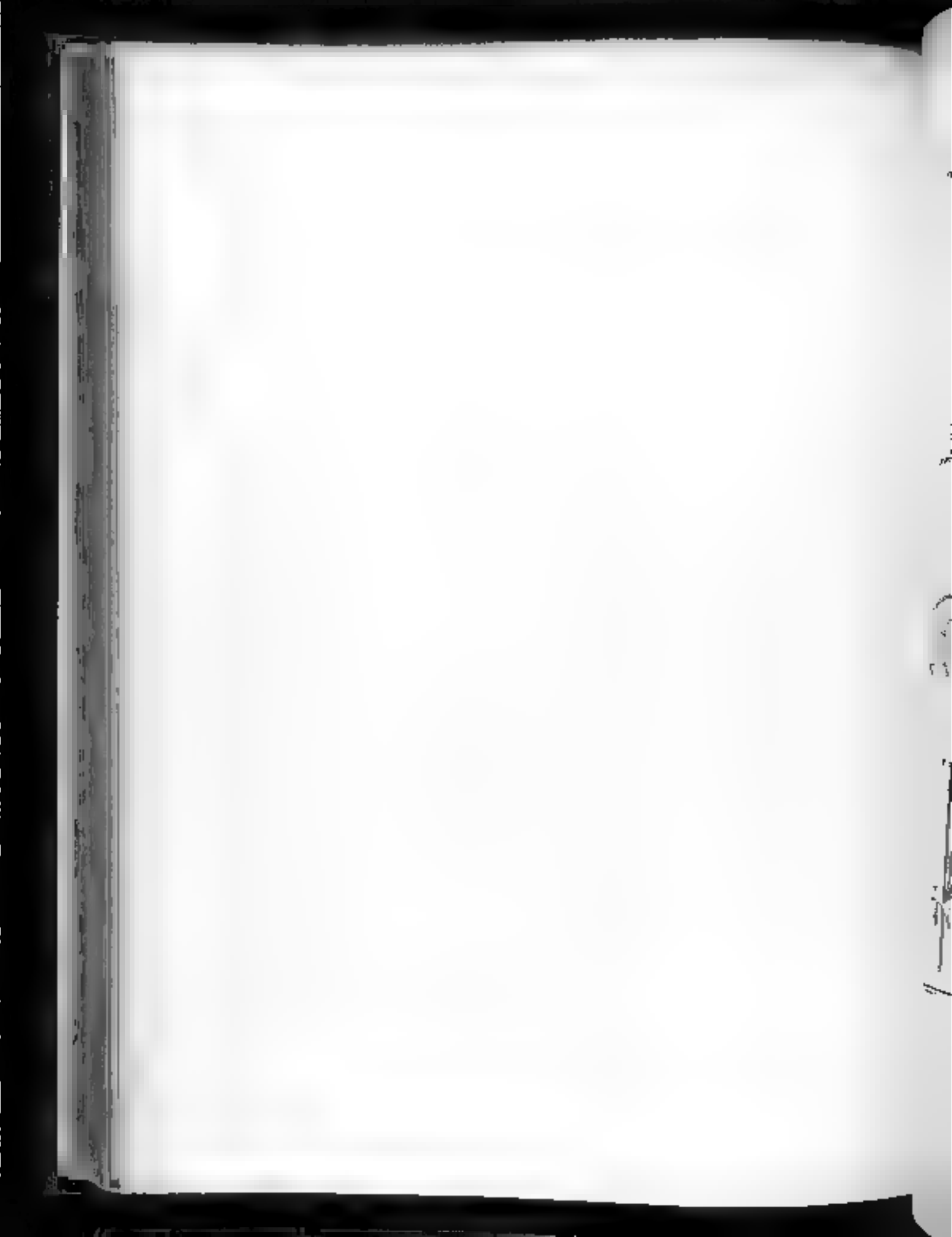
in *Plant. spec. bot. 1817*

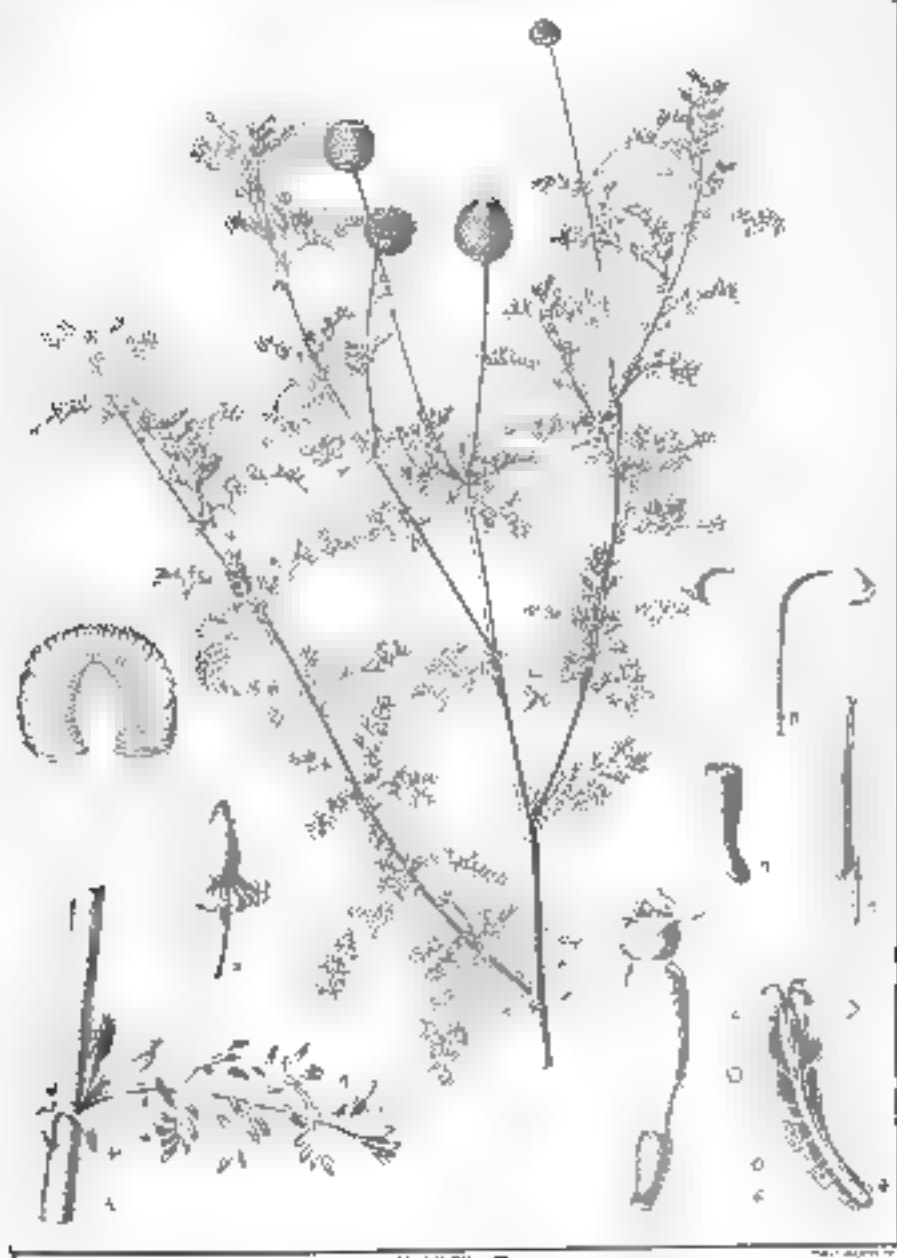




VIRGINIA *Caracasana* Jb

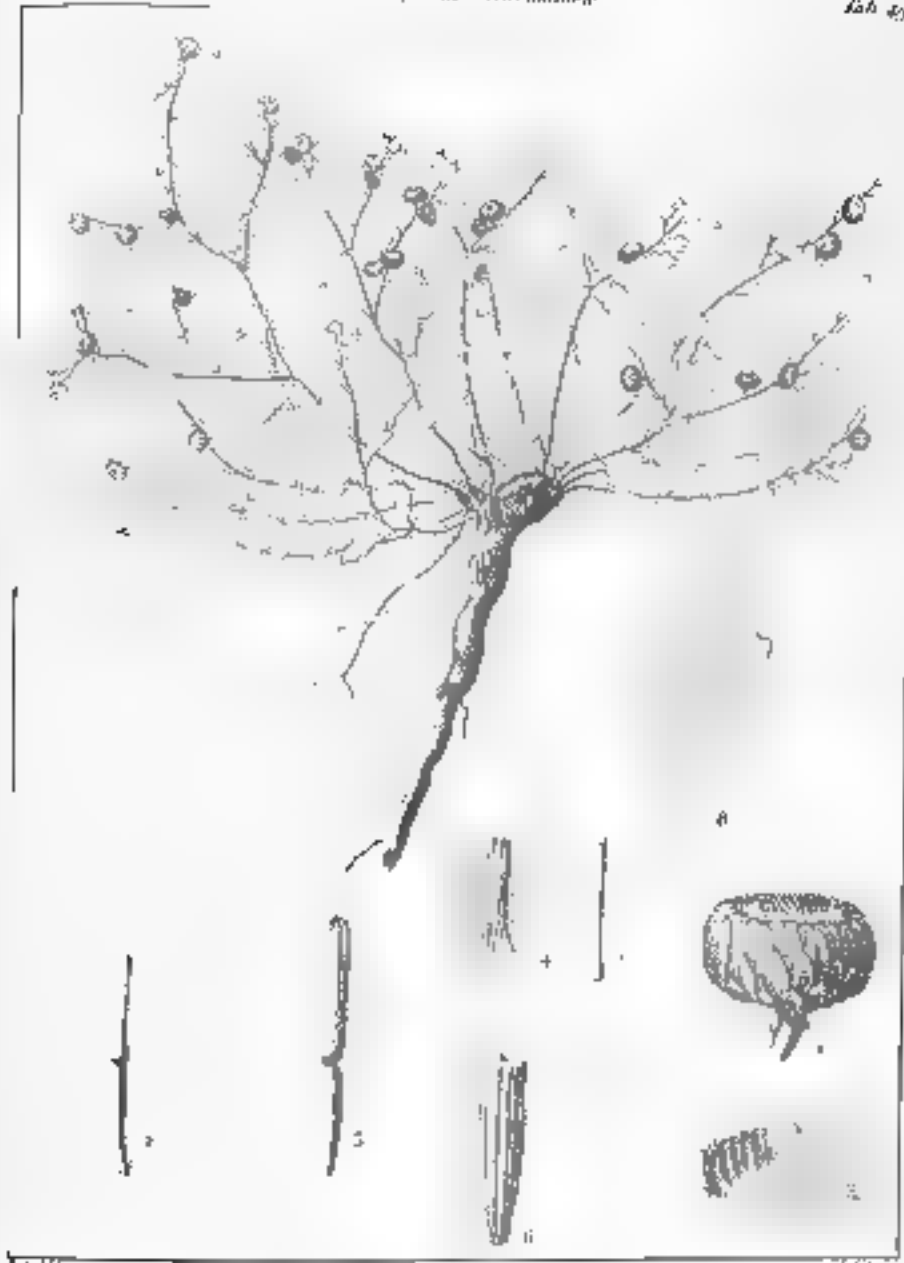
1140 *tab. 114*





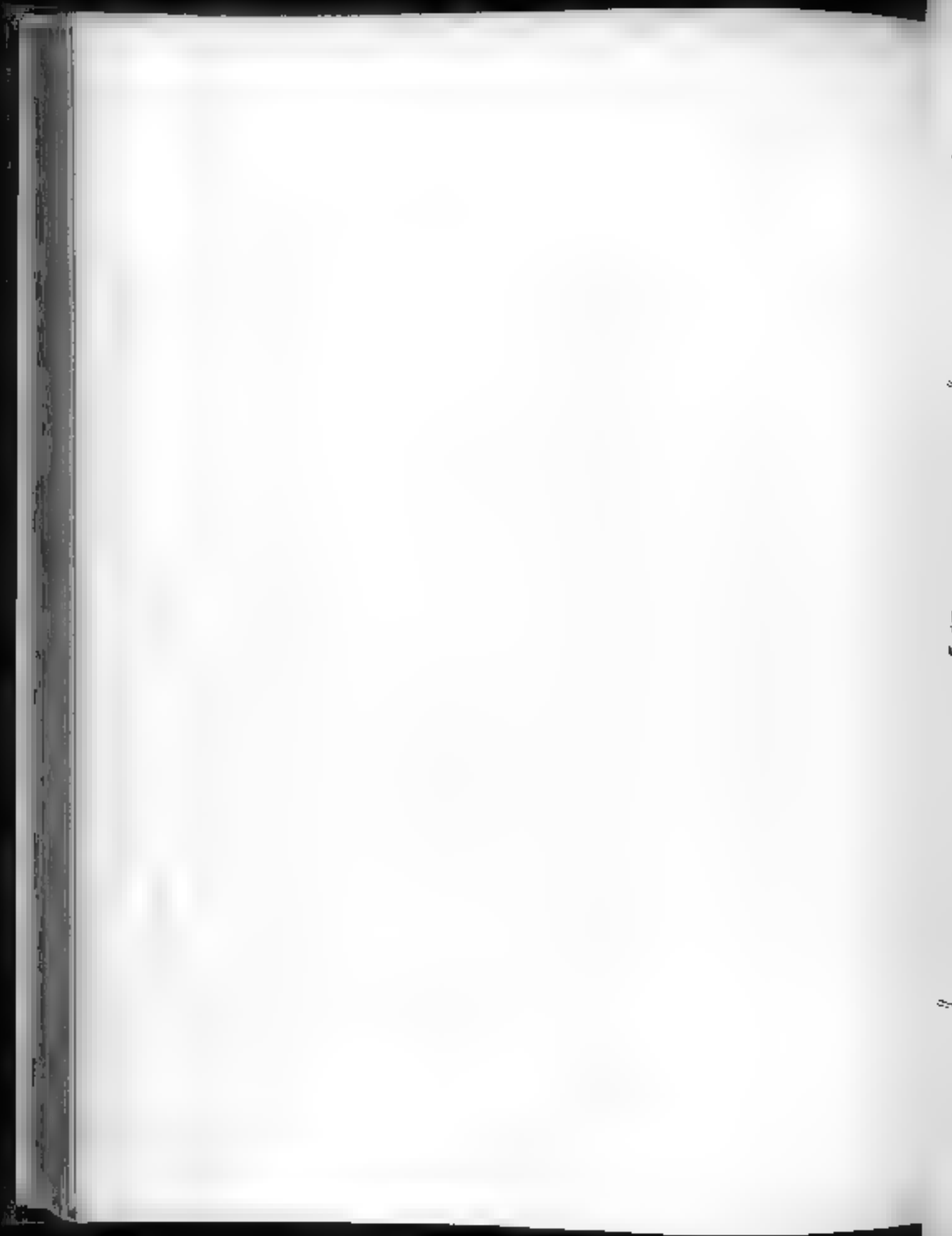
1333. *M. glaberrimum* DC.
D. Herb. Musc. 1847. 1333

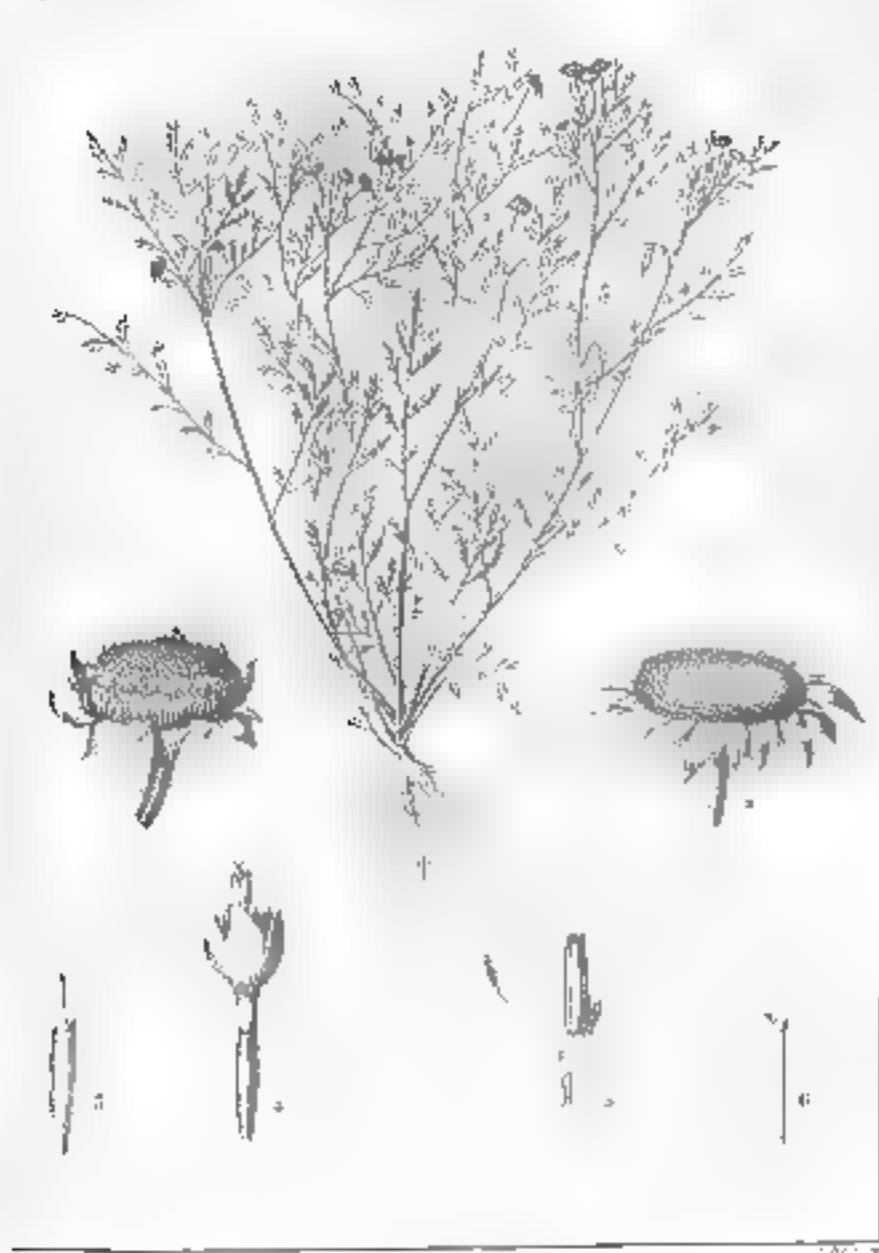




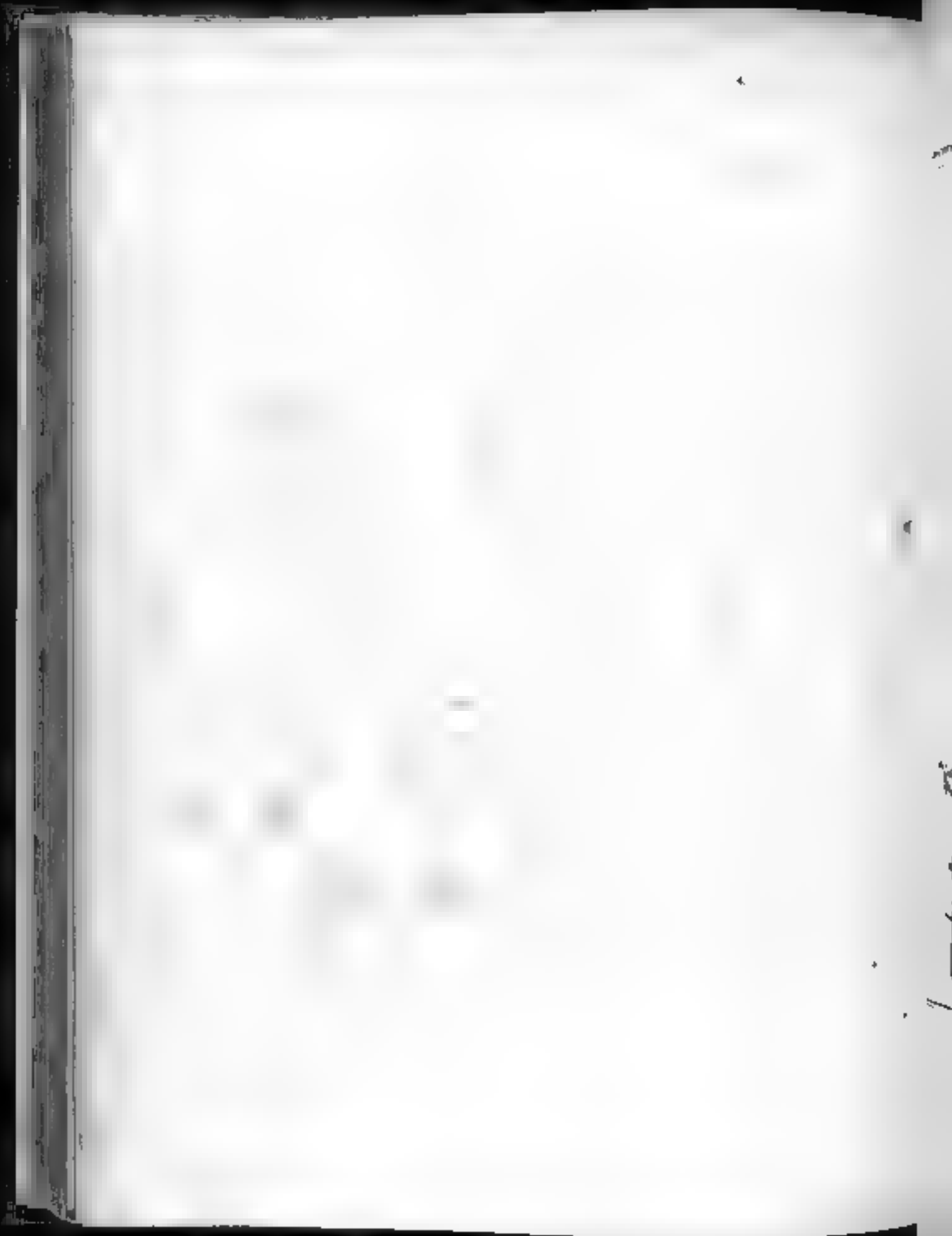
SPERMATOPHYTES: *Pinus* Russellmann 24

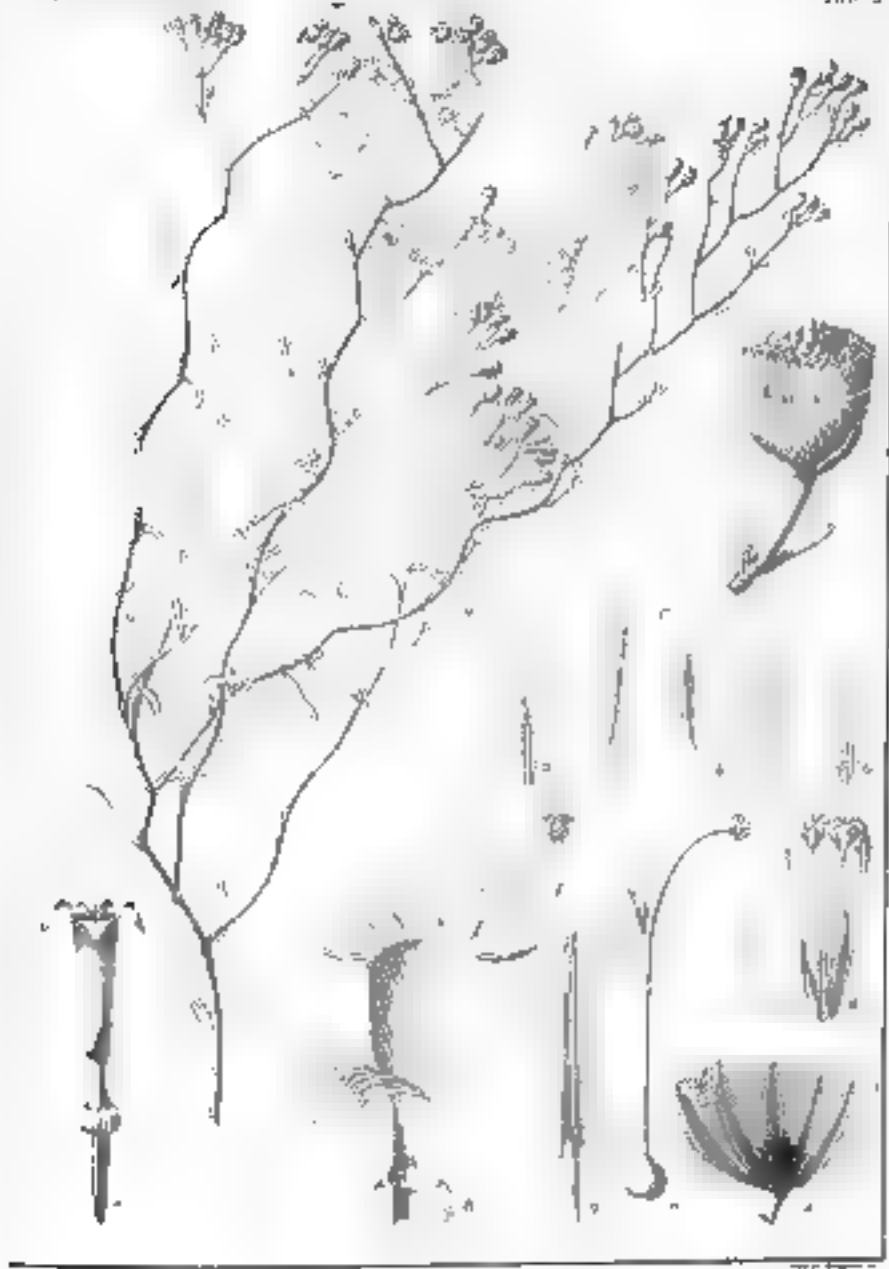
Pinus Russellmann 24





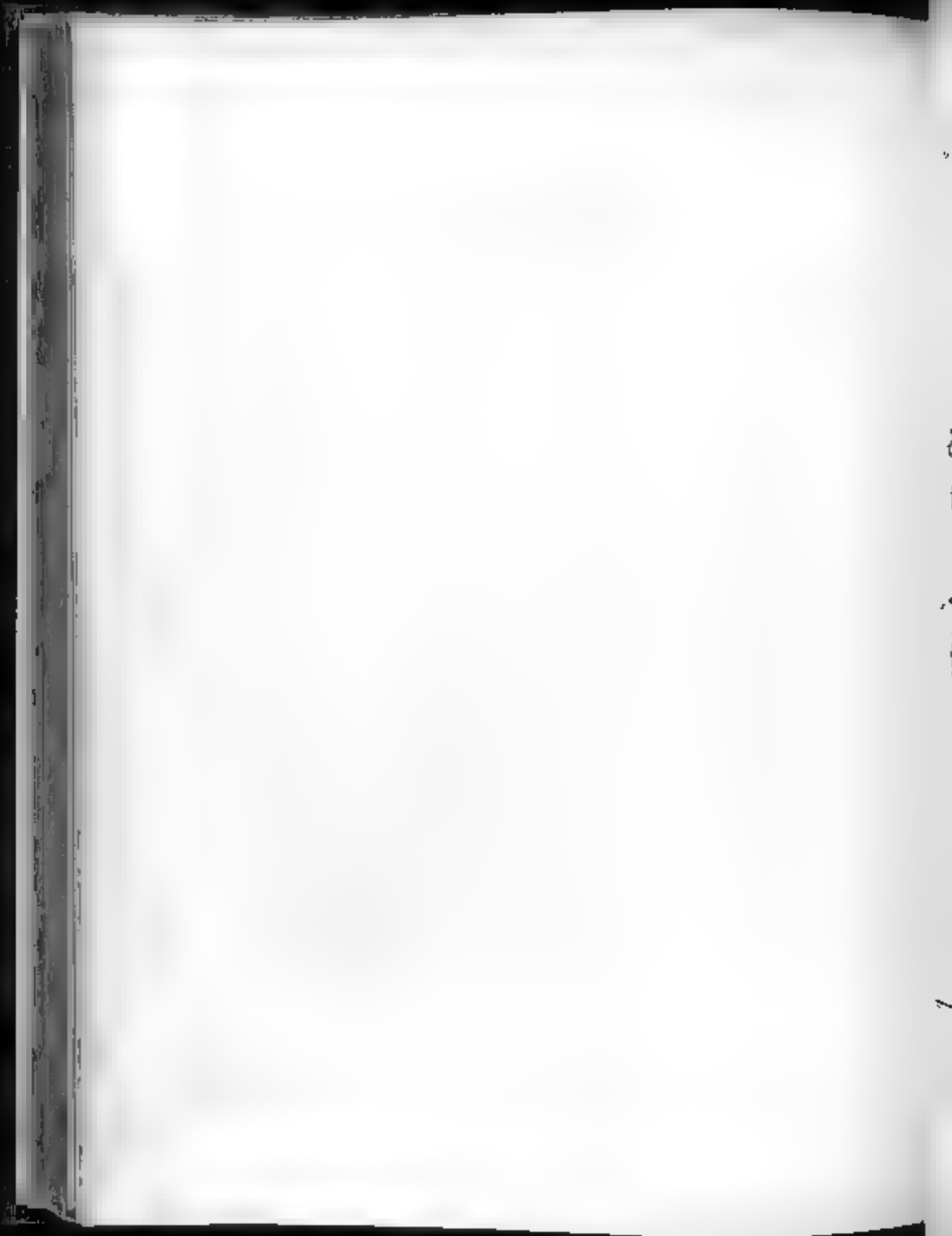
MACHILUS hemisphaerica (Thunb.)
 1. Habitus (1/2 nat. size) 2. 3. Flower heads (1/2 nat. size) 4. 5. 6. 7. 8. Details



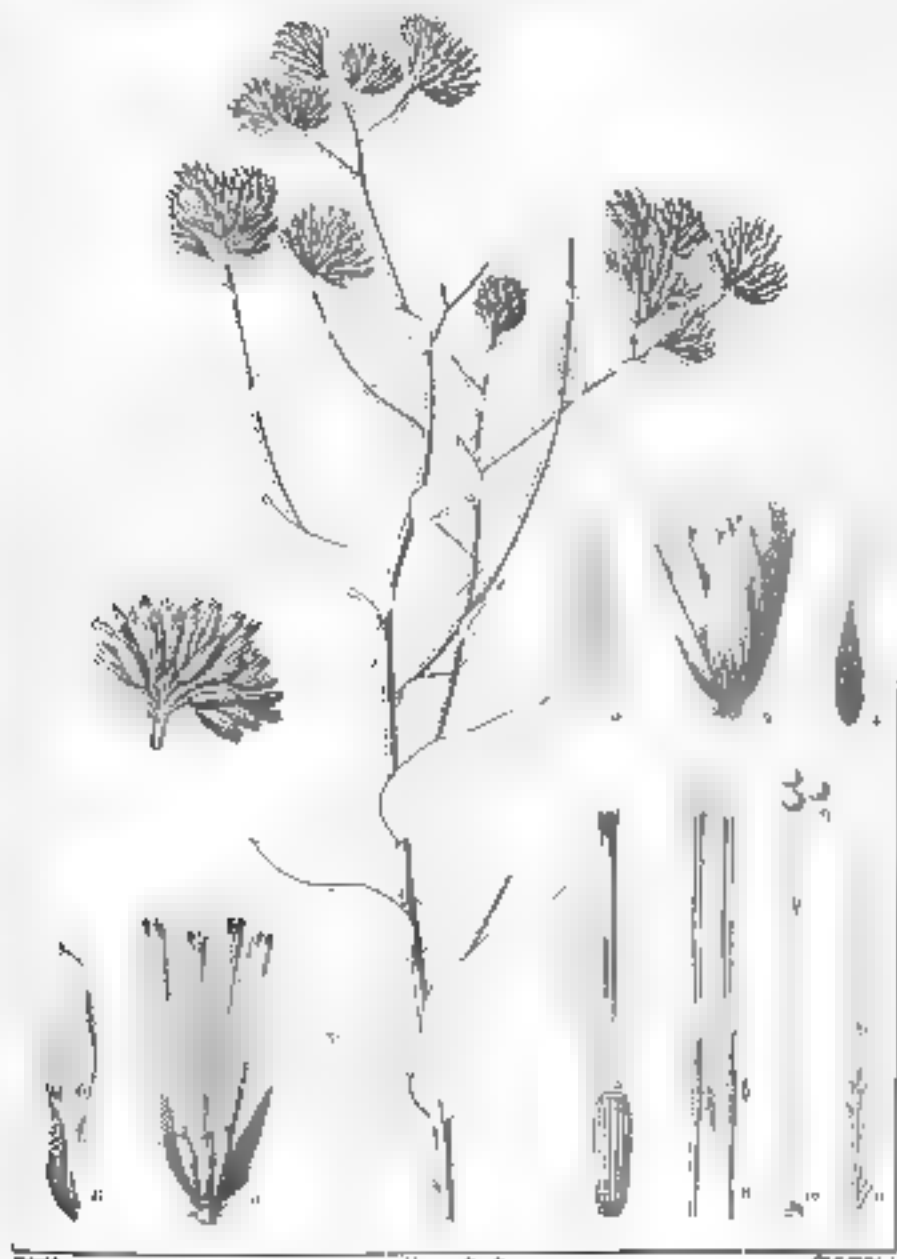


SKILL. OPHORI S. Cuming. 1840. 20

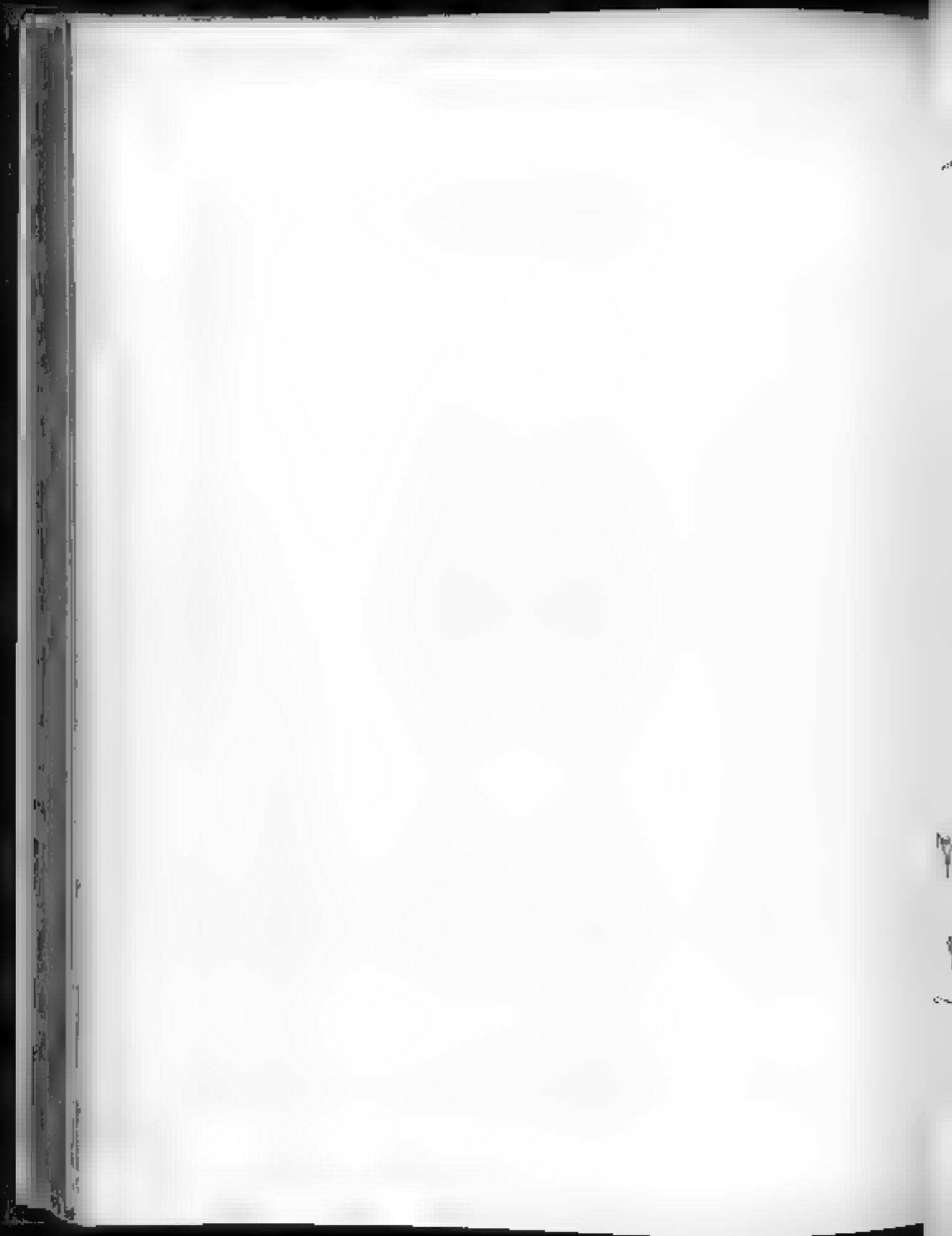
Herb. Acad. Sci. St. Petersburg







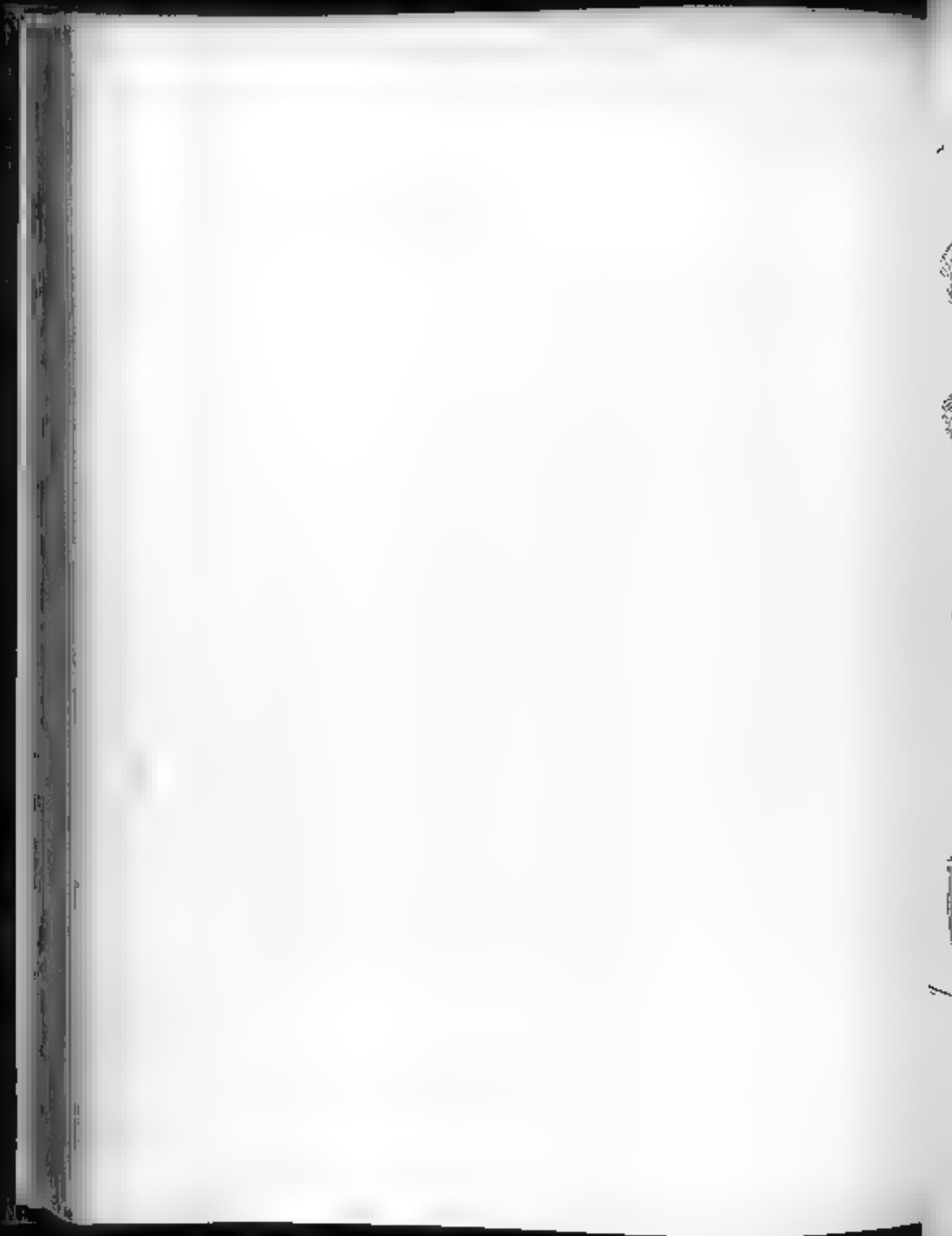
STEVOCLINE *imbricatoides* B.
Bot. Trans. 1867, vol. 18, p. 219, t. 53, f. 1-11





STILPNOGYNE bellinda: D.

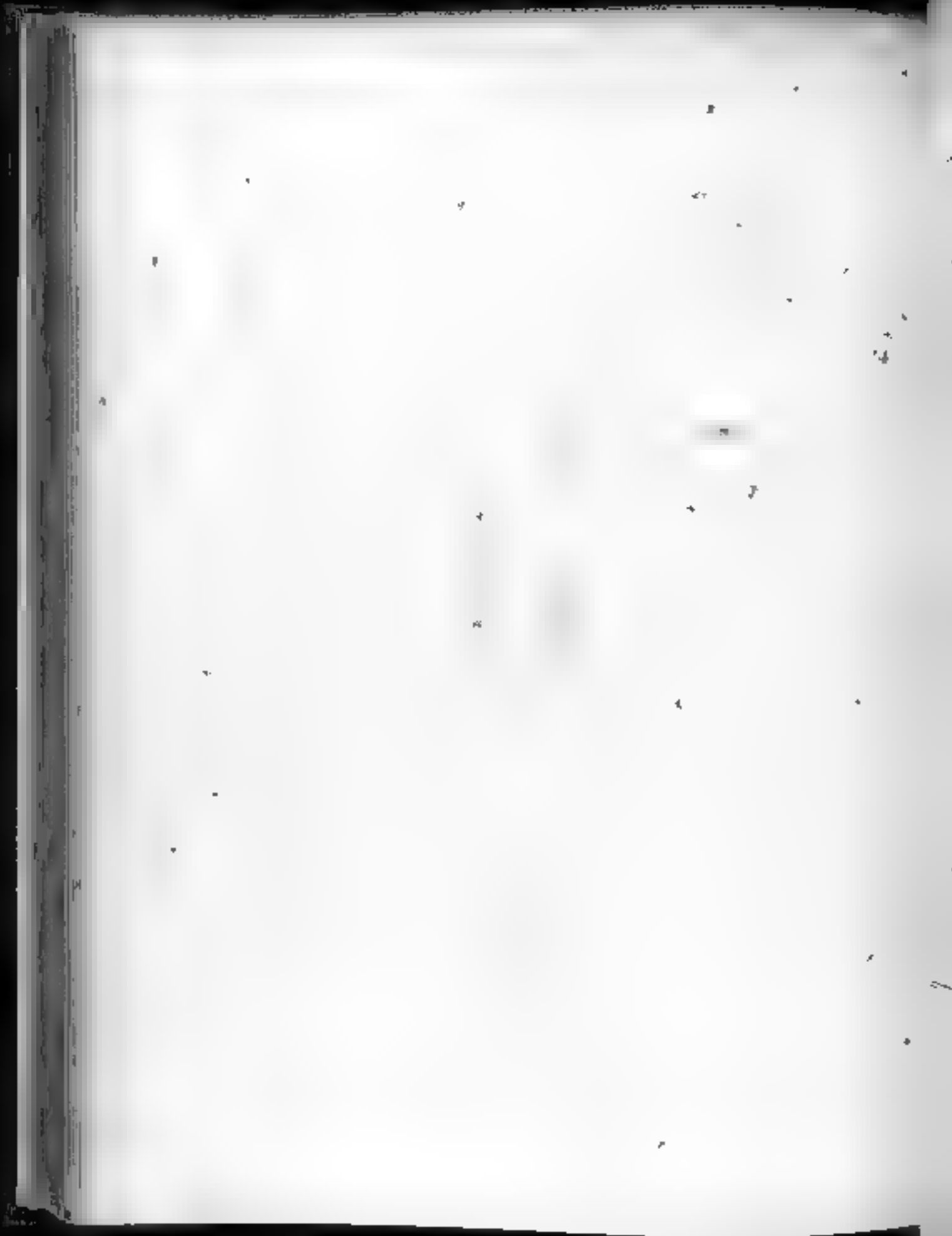
1. Flower. 2. Stem, longitudinal section. 3. Stem node. 4. Stem node. 5. Stem node. 6. Stem node. 7. Stem node.





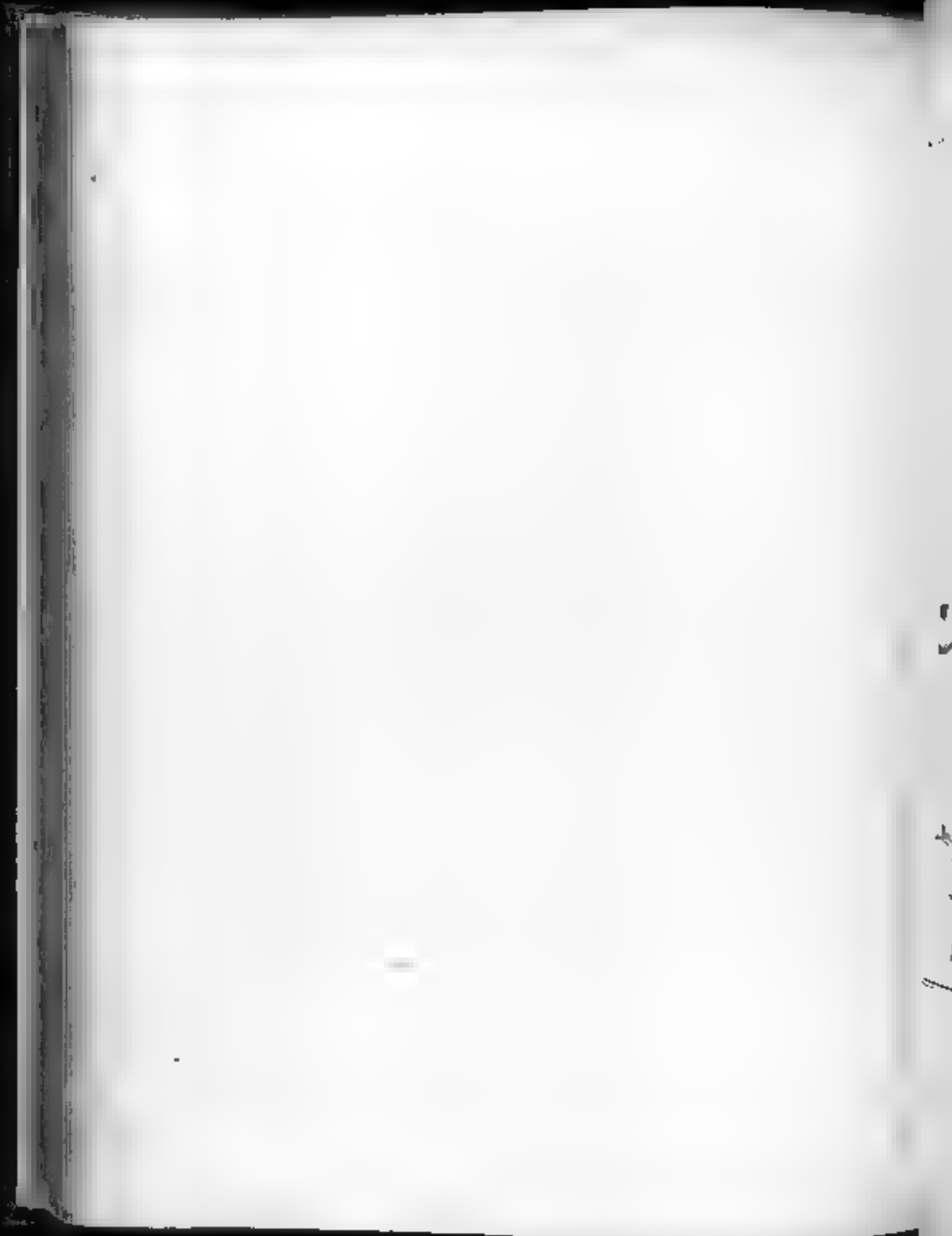
CYSTARIA punctatissima, Br.

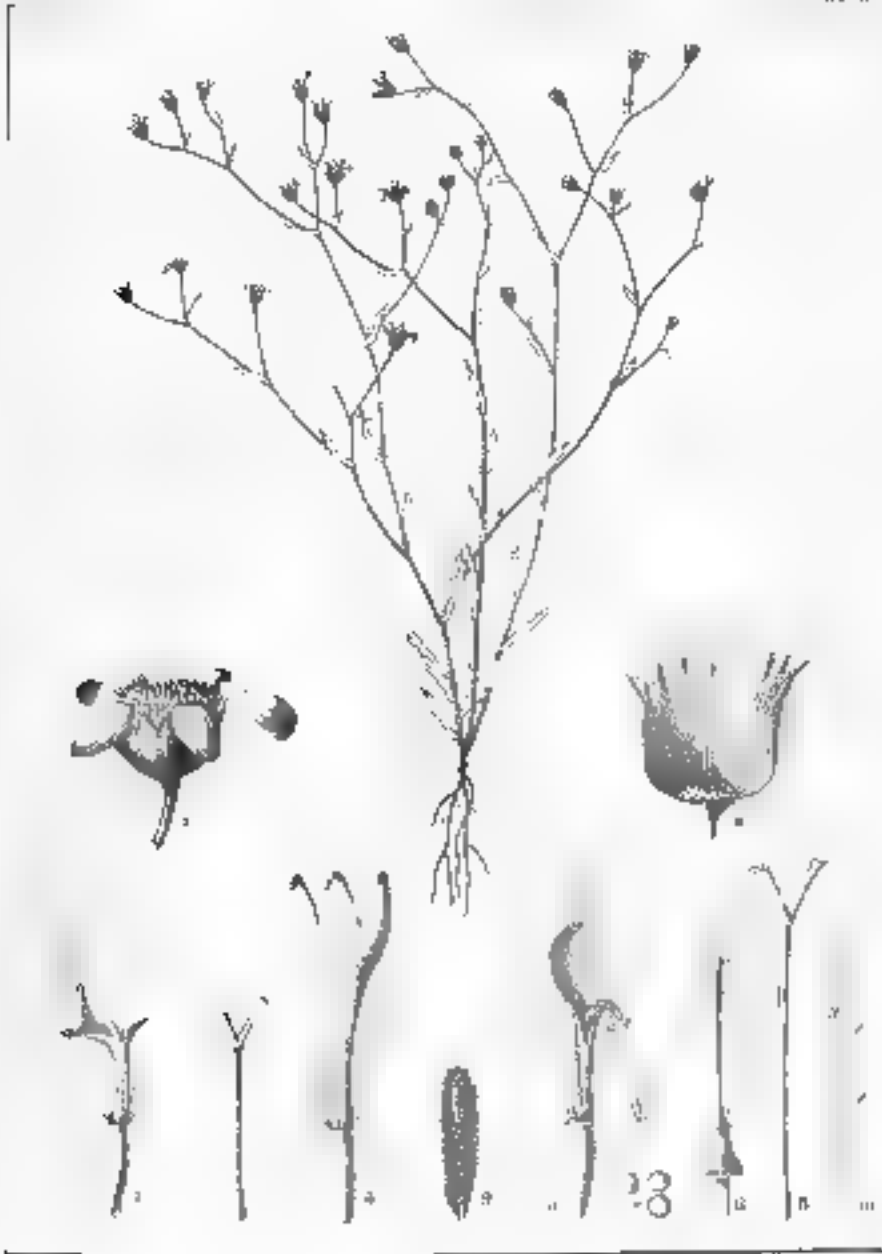
in *Arch. bot.* vol. 10, no. 1, p. 144, 1848



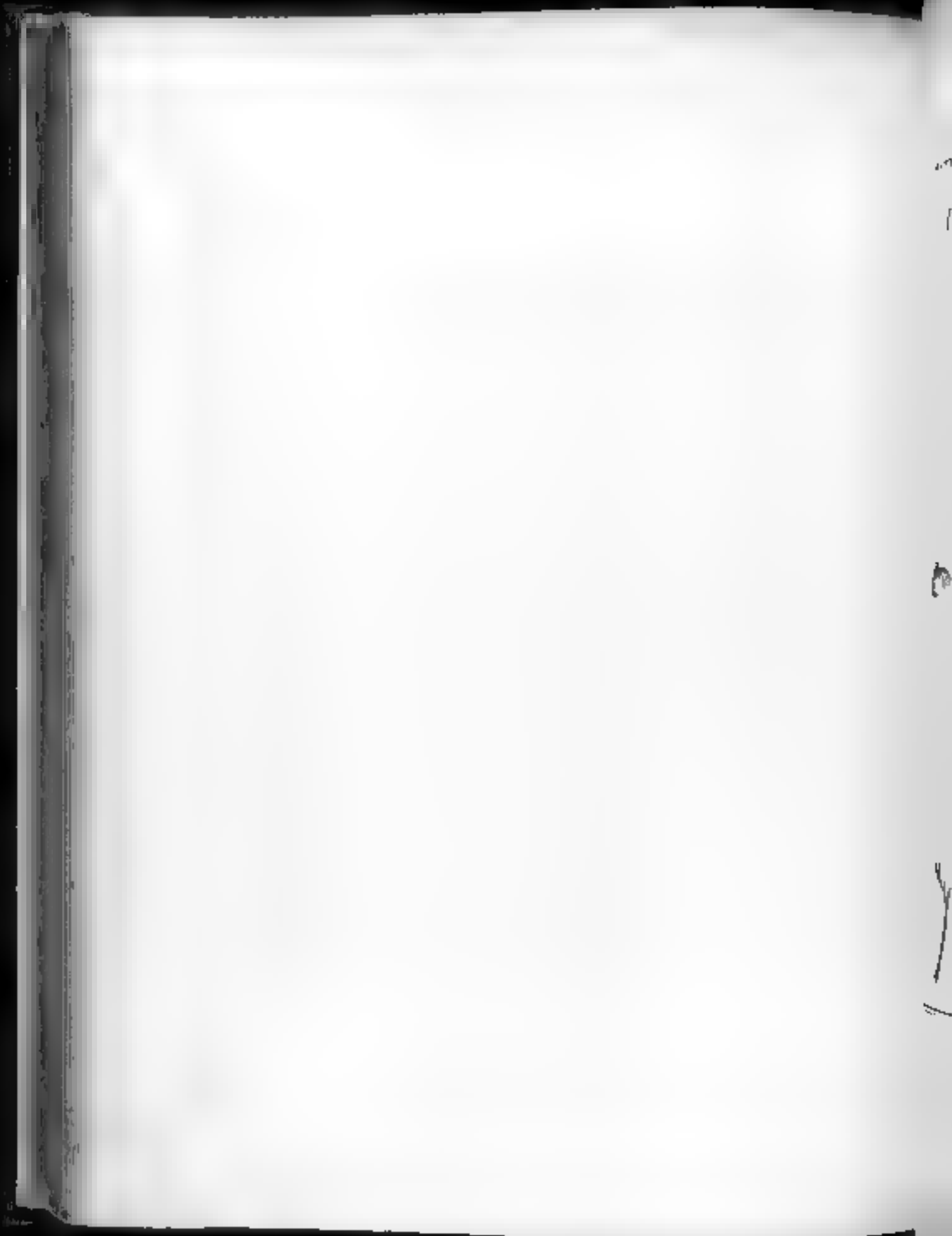


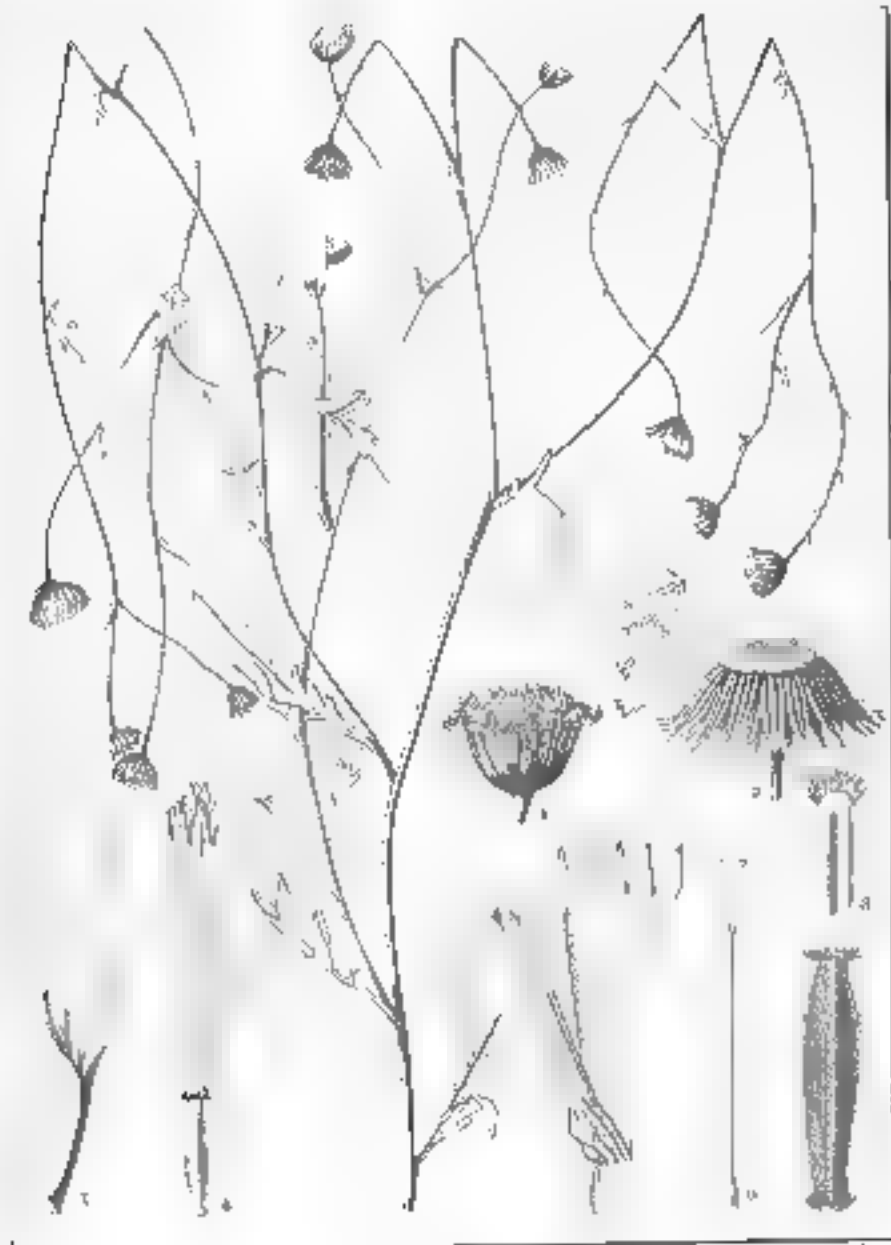
N. A. purpurascens DC.
 ex DC. in *Ag. bot. bot.* 1828, p. 100.





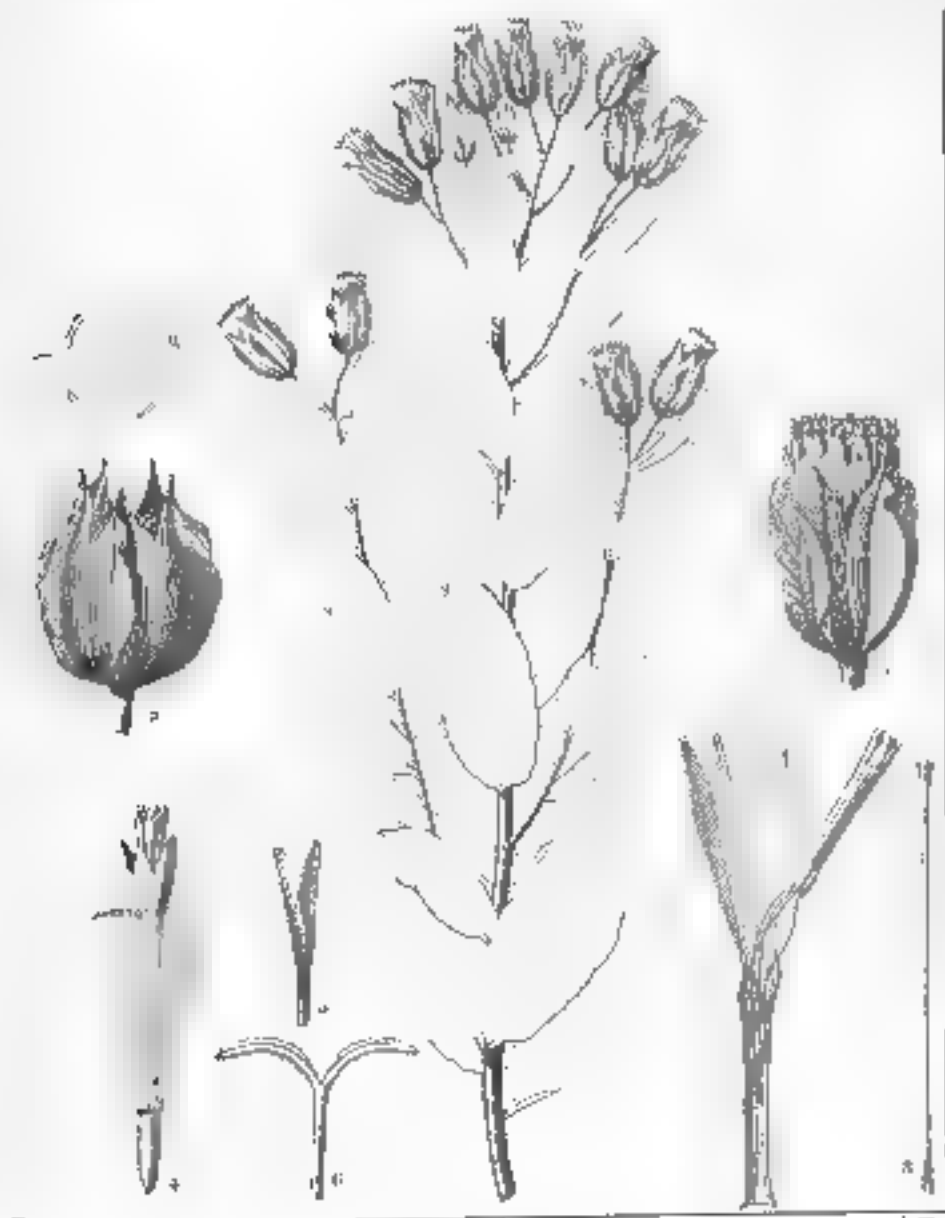
SCUTELLARIA xanthoxantha DC.
 DC. Prodr. 1824. p. 104. t. 1. f. 104.





MD SC 3 HAMMA apudidum. Di
 Di. velle op. no. 189. an. 1. pag. 189





LOPHOLENA hexagona DC.
 DC. Prodr. Herb. Bor. 1. 1825. 415.



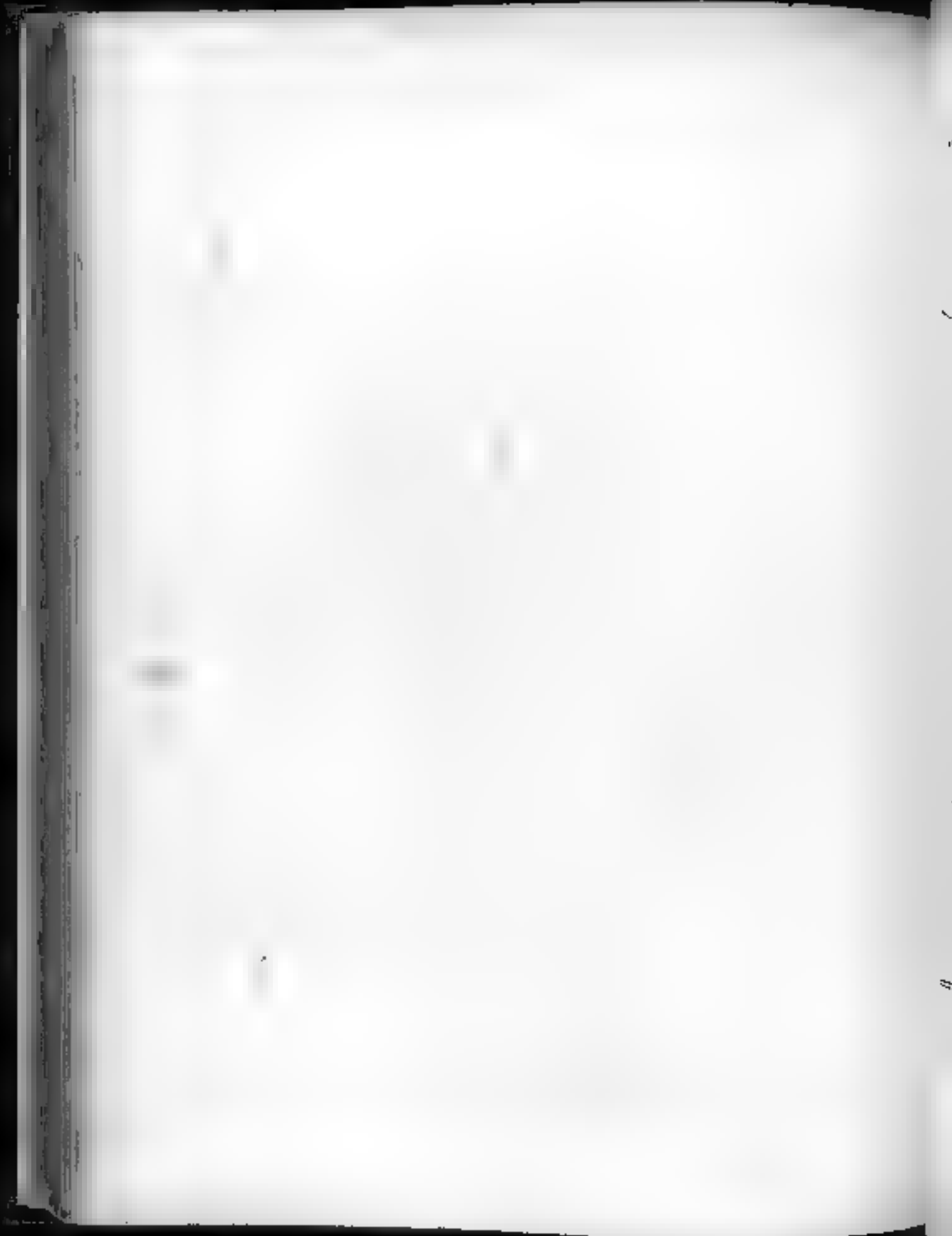


TE PRADYAN...
 ...





LEDUM grandiflora L.
in "Gartenflora" v. 1. p. 104 ff.





HALIMEDA HEDLEY
11. *Halimeda* Hedley 111



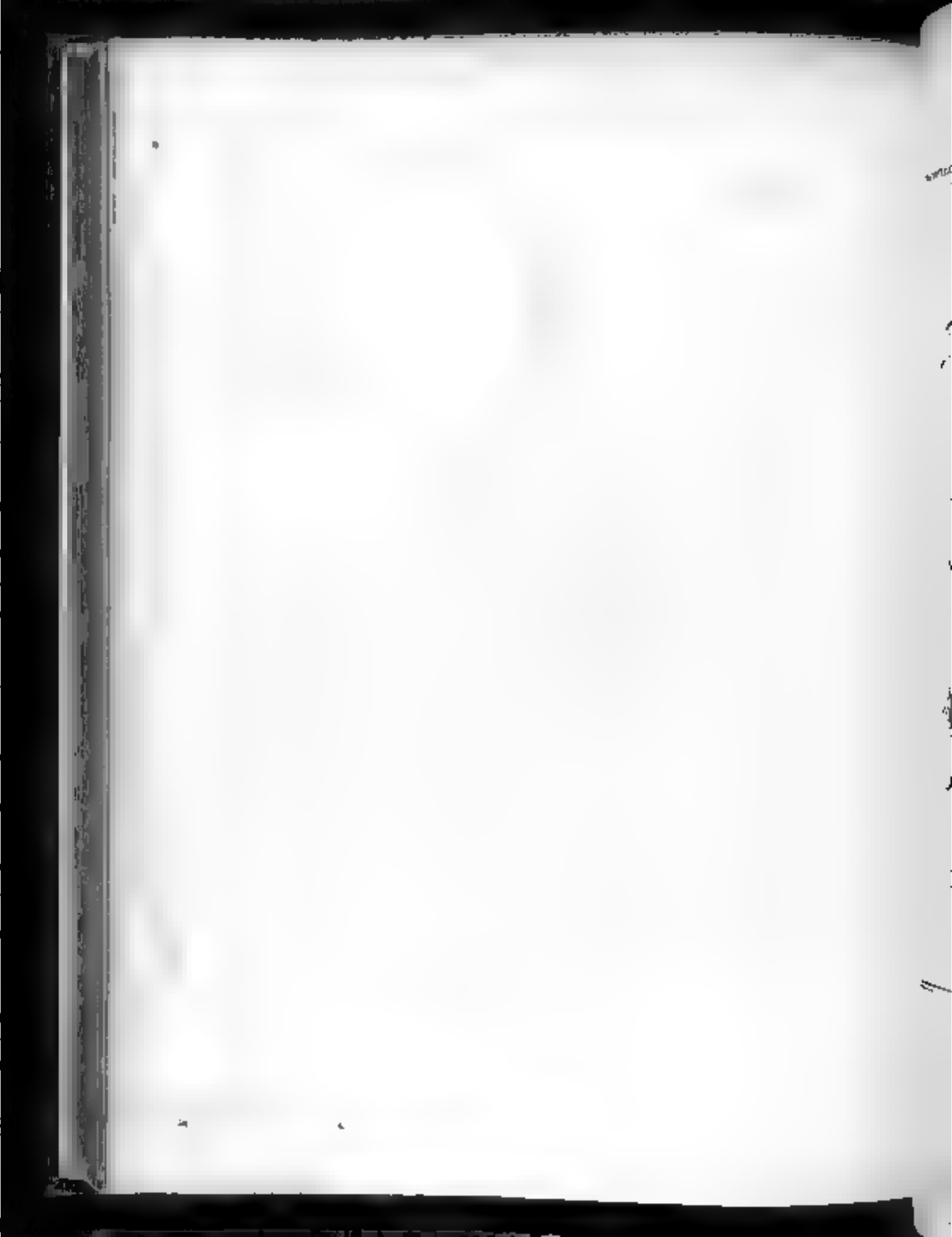


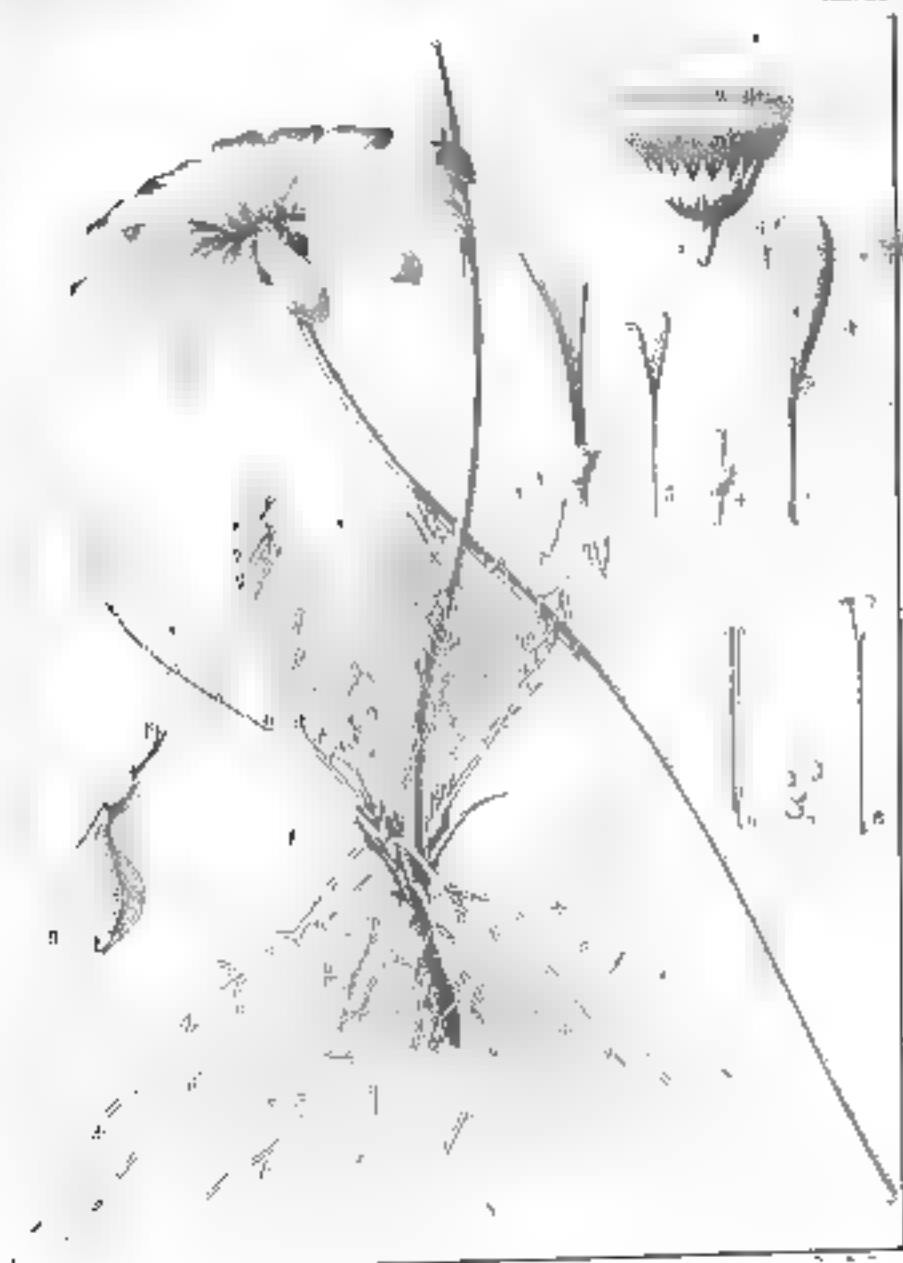
ROBINSONIA turbera V. Mey
1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500





1077 - *ACTIS Edmon. 20*
 1. 1/2 nat. size. 2. 1/2 nat. size. 3. 1/2 nat. size. 4. 1/2 nat. size. 5. 1/2 nat. size. 6. 1/2 nat. size.





11 Lunaria tagetensis A.

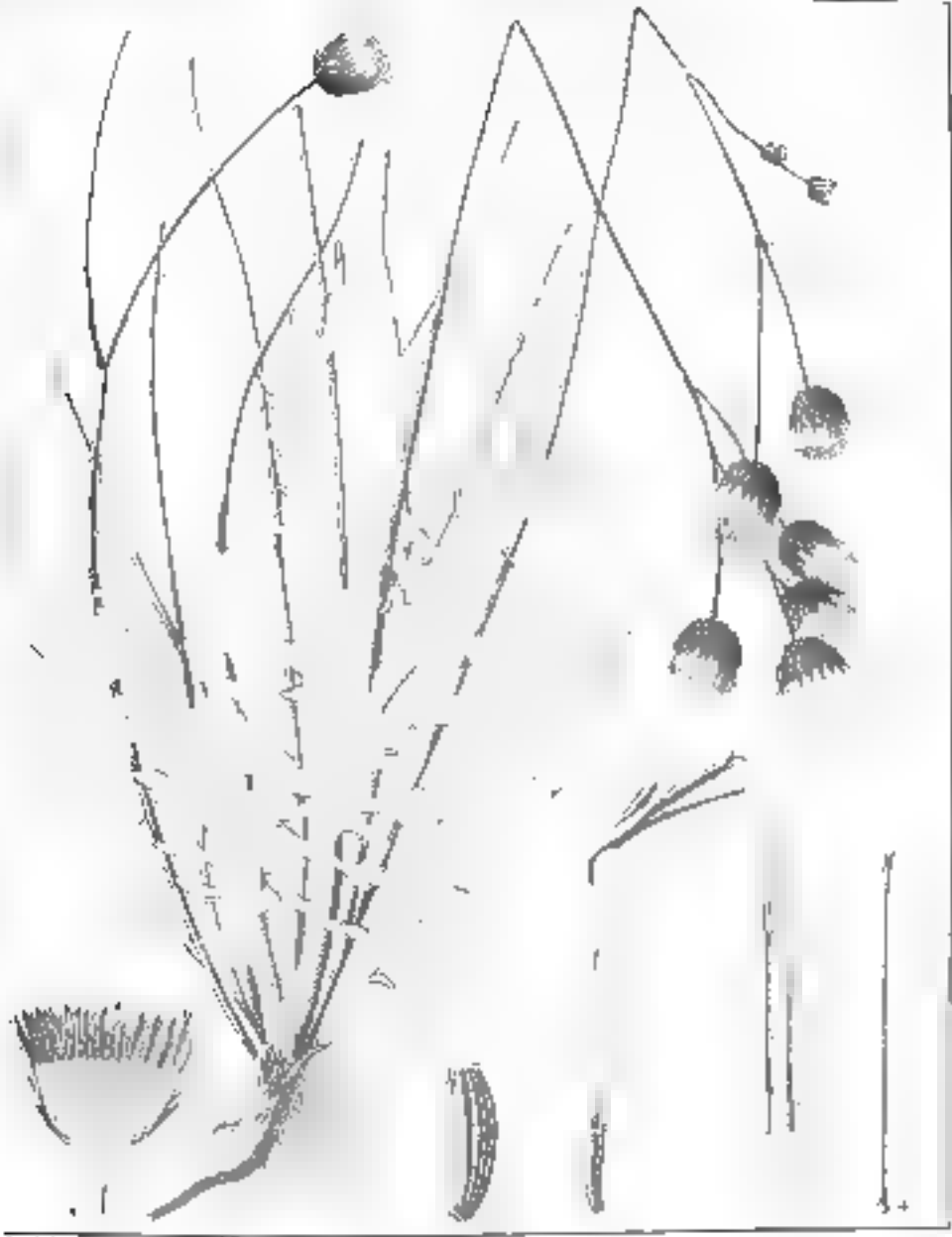
0. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.





AMPELIS - palustris L.
 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

Handwritten notes and diagrams on the right edge of the page, including a curved line and some illegible text.



1. *PLANTIS* multicaulis
 2. *PLANTIS* multicaulis





APOROSA *S. subulata* G.
Fl. Brit. Ind. 1852. t. 1. p. 10. f. 10.





Helianthus scaberrimus

1000

1000

1000



VERBASTUM SYRIACA
 In herbis hinc inde in Syria

Handwritten notes and sketches on the right margin, including a small diagram of a line with a point and some illegible text.



FIG. 1. *Phacelia* *sp.*
Phacelia *sp.* *var.* *sp.*

172

A hand-drawn diagram on the right margin of the page. It consists of a vertical line, a horizontal line intersecting it from the right, and a curved line below the horizontal line, possibly representing a cross-section or a specific geometric shape.



AMATHIA agitata L. f.
 In Herb. ex. bot. reg. Berol.

1844





PR CHOLLA'S flexua. G.
 In Florida near Fort Mifflin - July 1856.

PLANT. J. 1857.
 Tab. 13
 Cholla (Cylindropuntia)

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The primary data was gathered through direct observation and interviews with key stakeholders. Secondary data was obtained from existing reports and databases.

The analysis phase involved using statistical software to identify trends and correlations within the data. The results show a clear upward trend in the number of transactions over the period studied. This is attributed to several factors, including increased market activity and improved infrastructure.

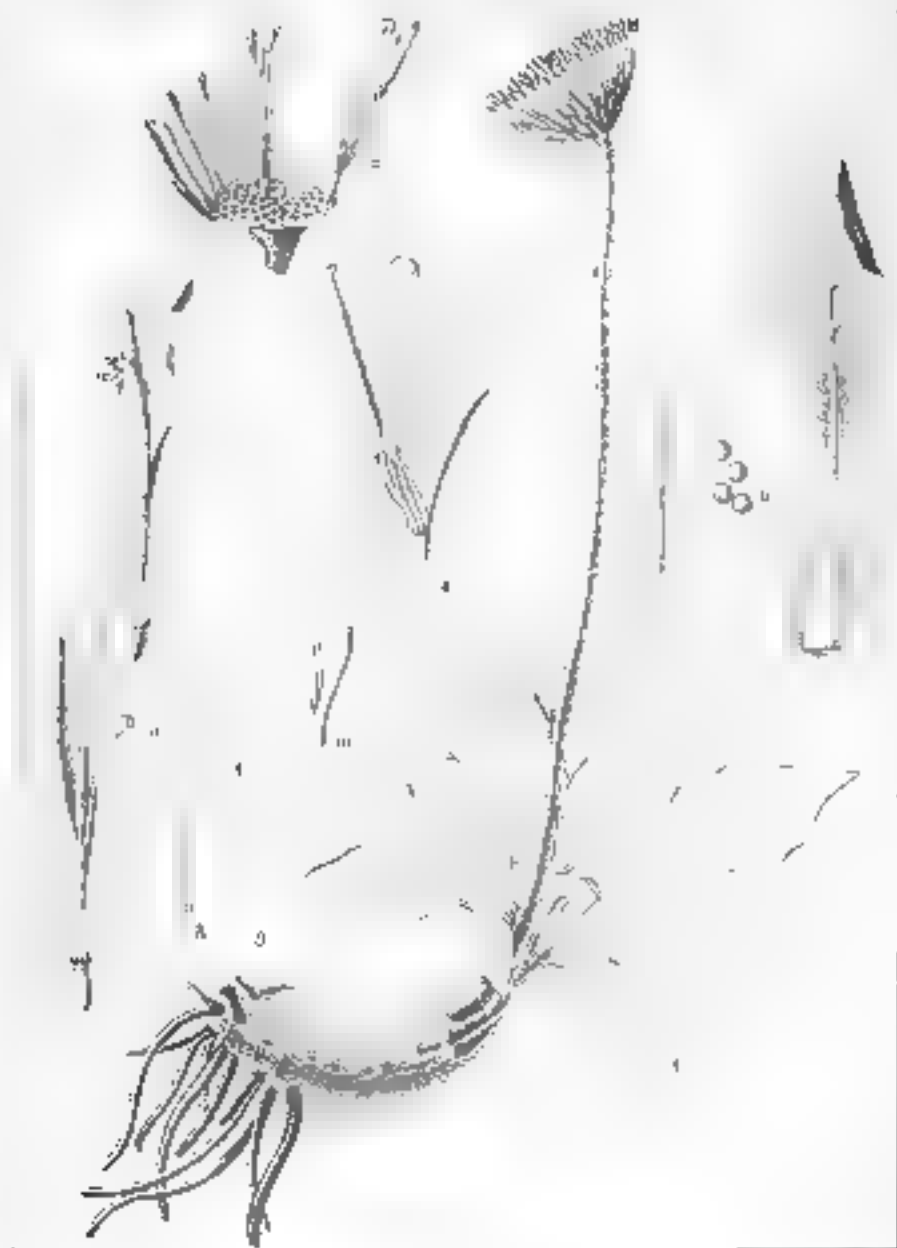
Finally, the document concludes with a series of recommendations for future research and implementation. It suggests that further studies should focus on the long-term sustainability of the current trends and the impact of external factors. Additionally, it recommends that the findings be used to inform policy decisions and improve operational efficiency.



UTRICULARIA Mitrata

Pl. Lindl. VI. 1. 1820. Tab. 15.

Handwritten notes and sketches on the right margin, including a small drawing of a plant or insect.



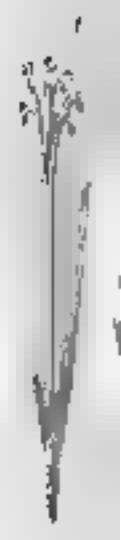
CHLOROPHYTES *anagostis* B.
Pl. Syst. Nat. p. 100. t. 1.

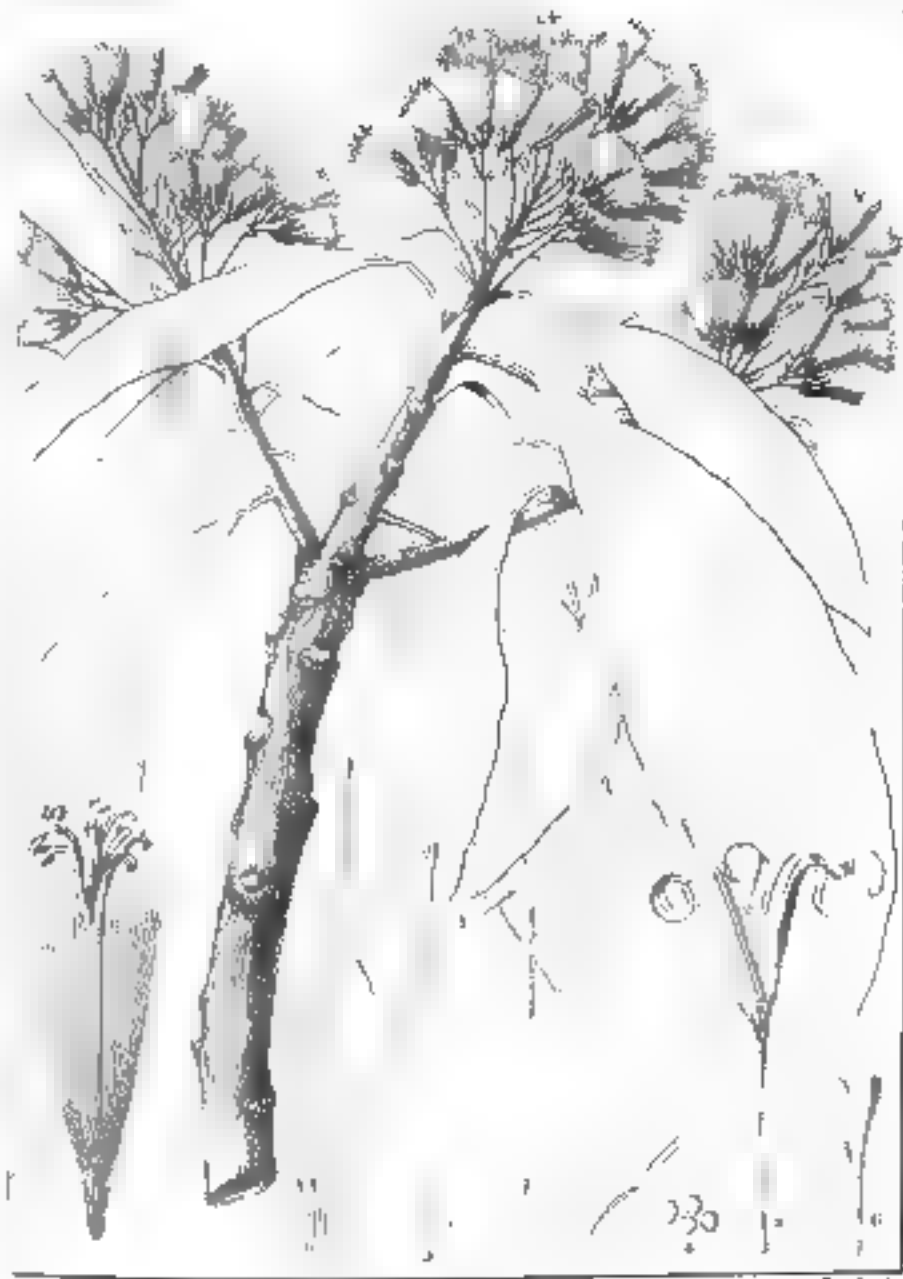




BETA *Beta vulgaris* L.
 The illustration shows the plant in its natural state, with the root system, the basal rosette of leaves, and the flowering stem. The detailed insets provide a closer look at the individual floral parts.

2018





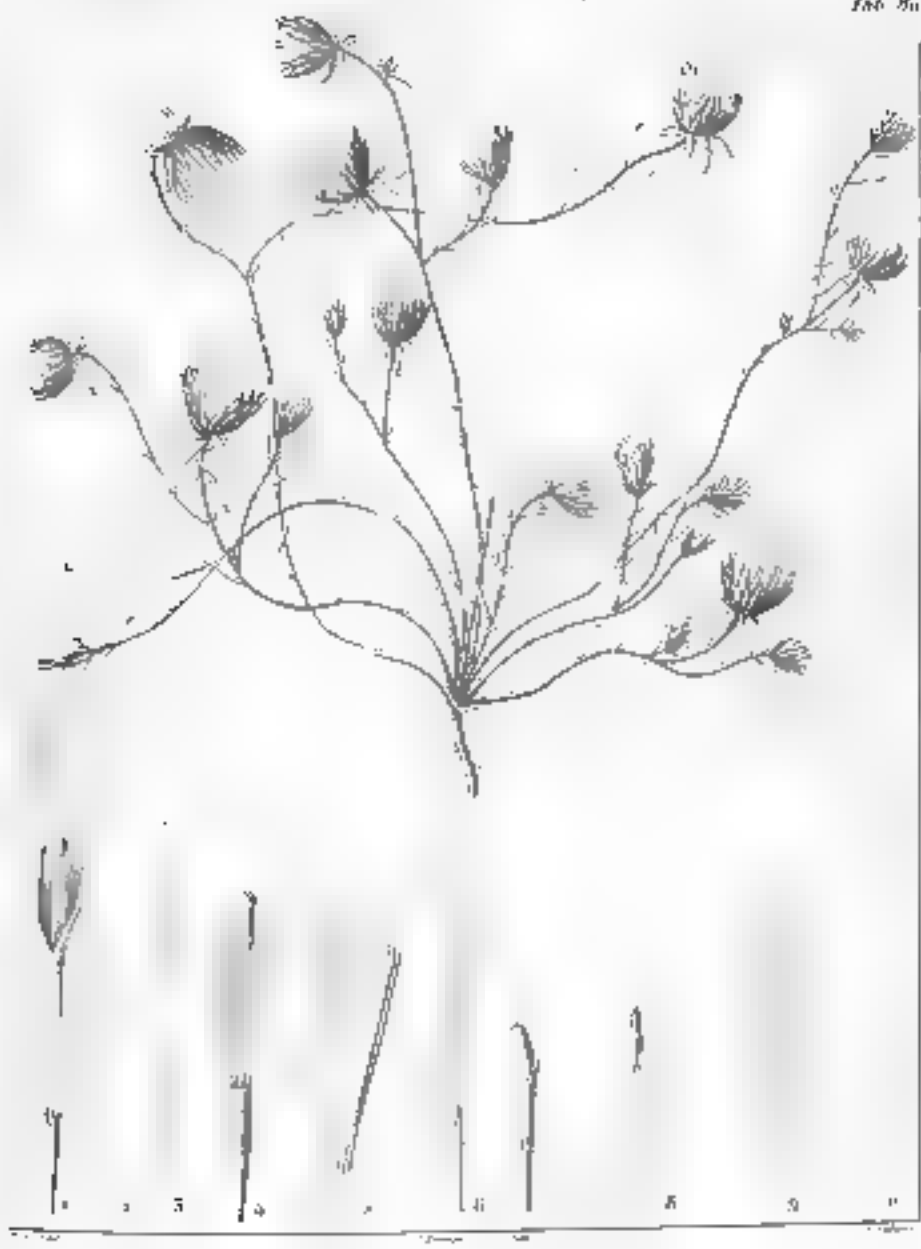
LEUCUMMA spectabile L.
 Bot. Mag. Wien. 1843. p. 105.



HELIANTHUS scaberrimus Desf.
Hel. scab. - 1791 - p. 2

1876





HAETANT KRA LUMAPIS
 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

Handwritten notes in the top right corner.

Handwritten notes in the middle right margin.

Handwritten notes in the bottom right margin, including a large arrow pointing downwards.



HELIANTHUS scaberrimus Willd.
 DC. Prodr. 1: 404. t. 10. f. 10. 1824. G.

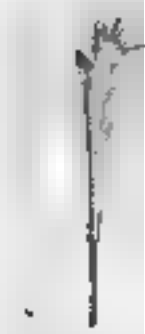
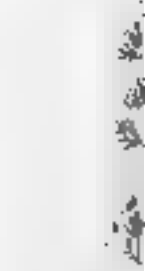
PLATE 1

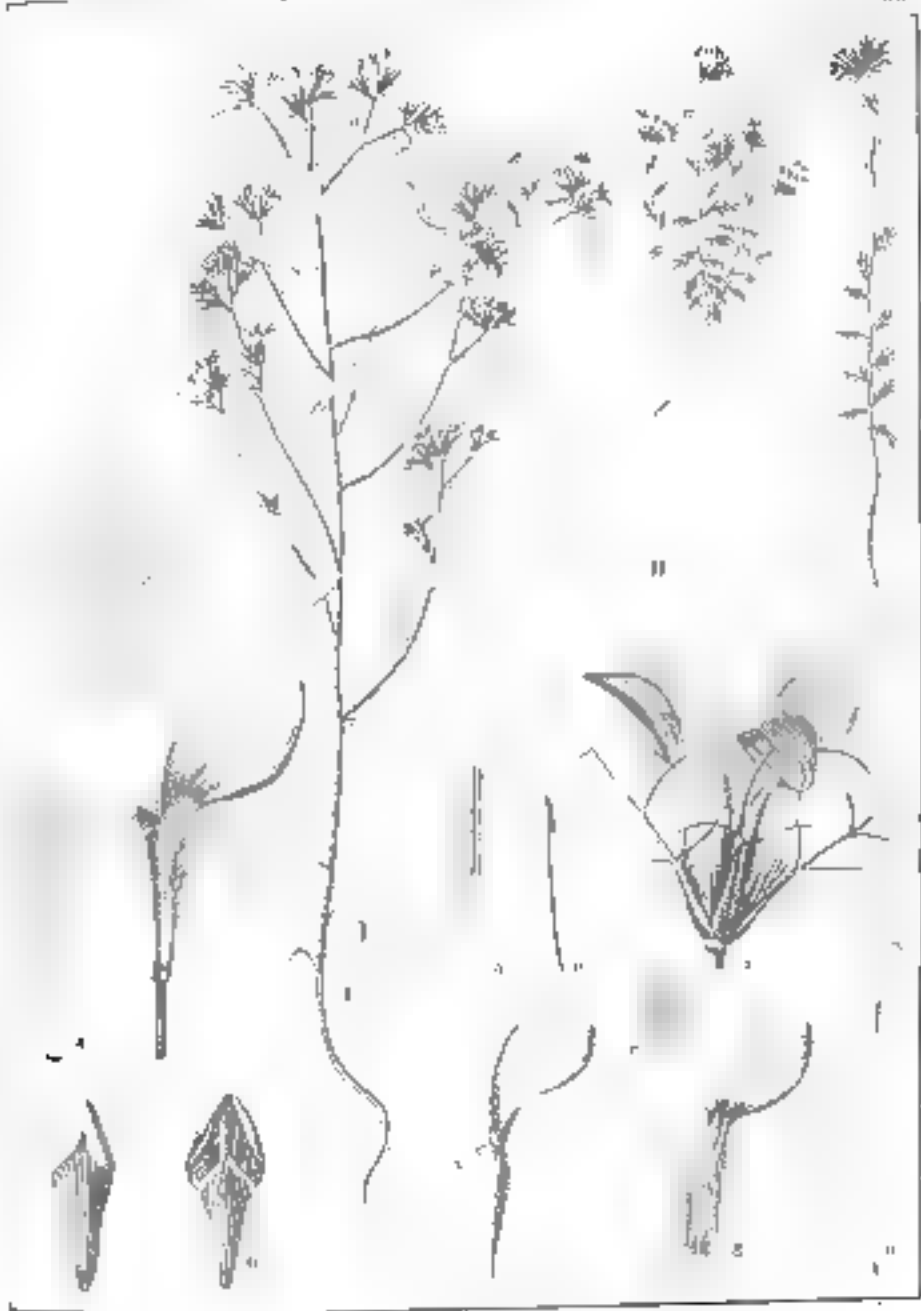
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



CANTHORA tenella 21

Pl. de la esp. - vol. 9. p. 14

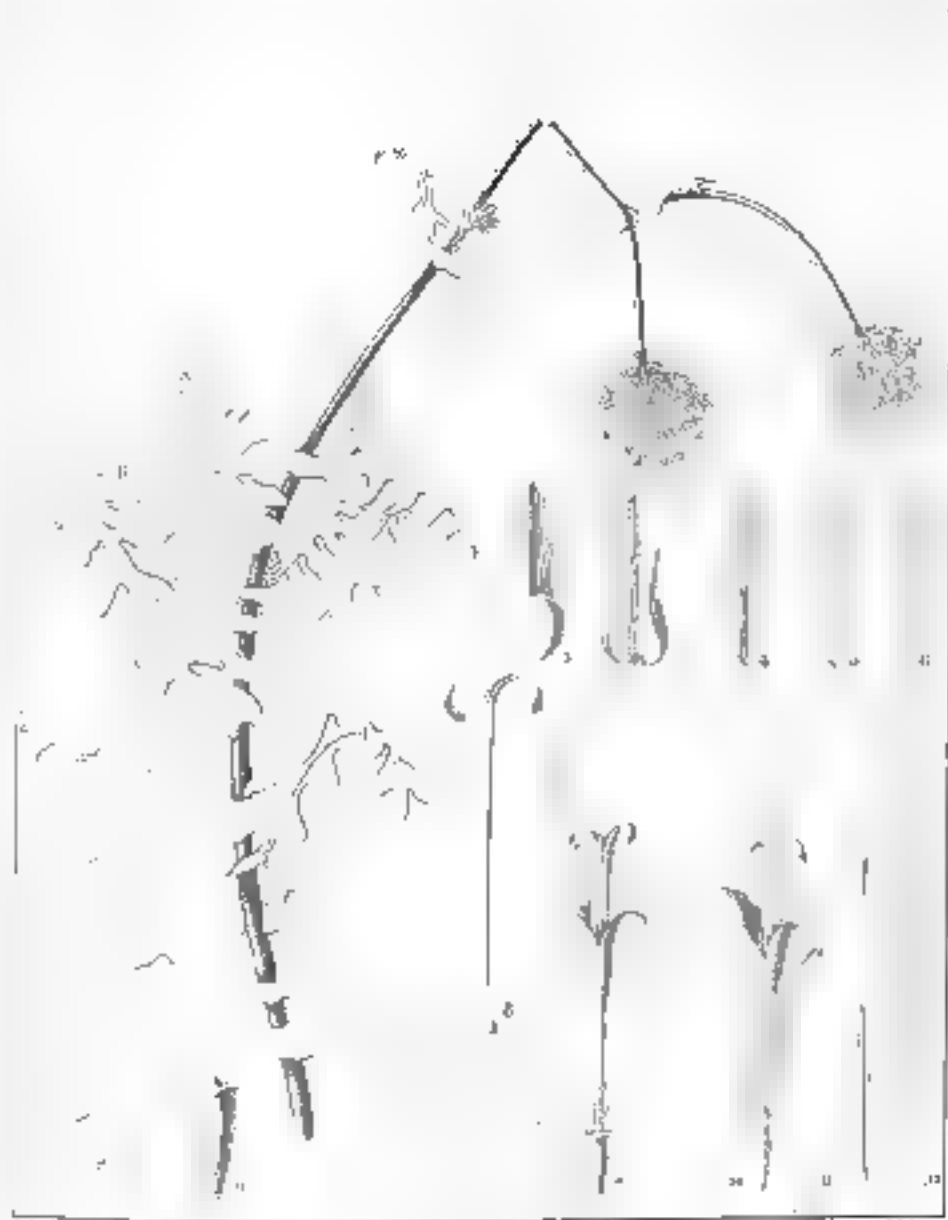




TRIPODION *aphilatum* DC. TRIPODION *philloides* DC.
 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.

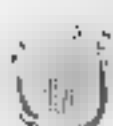
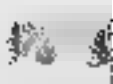
1000

1000



1. *PHILIPPOIDES* (L.) Willd. *Andromeda*
 2. *PHILIPPOIDES* (L.) Willd. *Andromeda*

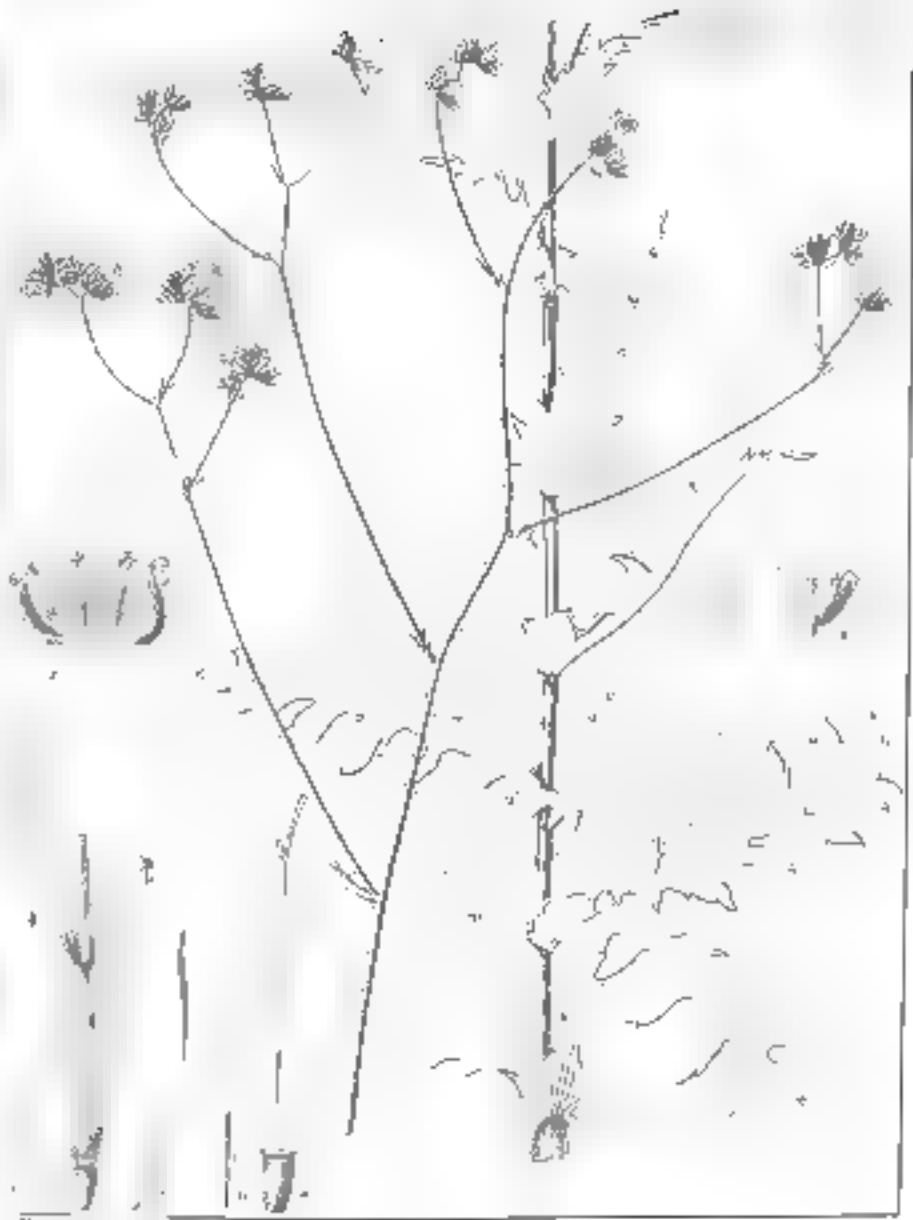
1000000



1

2

3



LE Tab. IX. *umbrosa* Na. *sancti-ae*
in *Tab. 82* p. 100. 1844.

1000

30

20

30

3

30

20

1

1

1

1



EUPHORBIA pulcherrima L.
 大花落地生根

← 11/20/19

• 11/20/19

• 11/20/19

• 11/20/19

• 11/20/19

• 11/20/19

11/20/19



11. *Assamensis*

11. *Assamensis*

1780

8



11/11/2011



TABULA 189. Nassimolobos

In Horto botanico Berol. a. 1788. 10

7

1

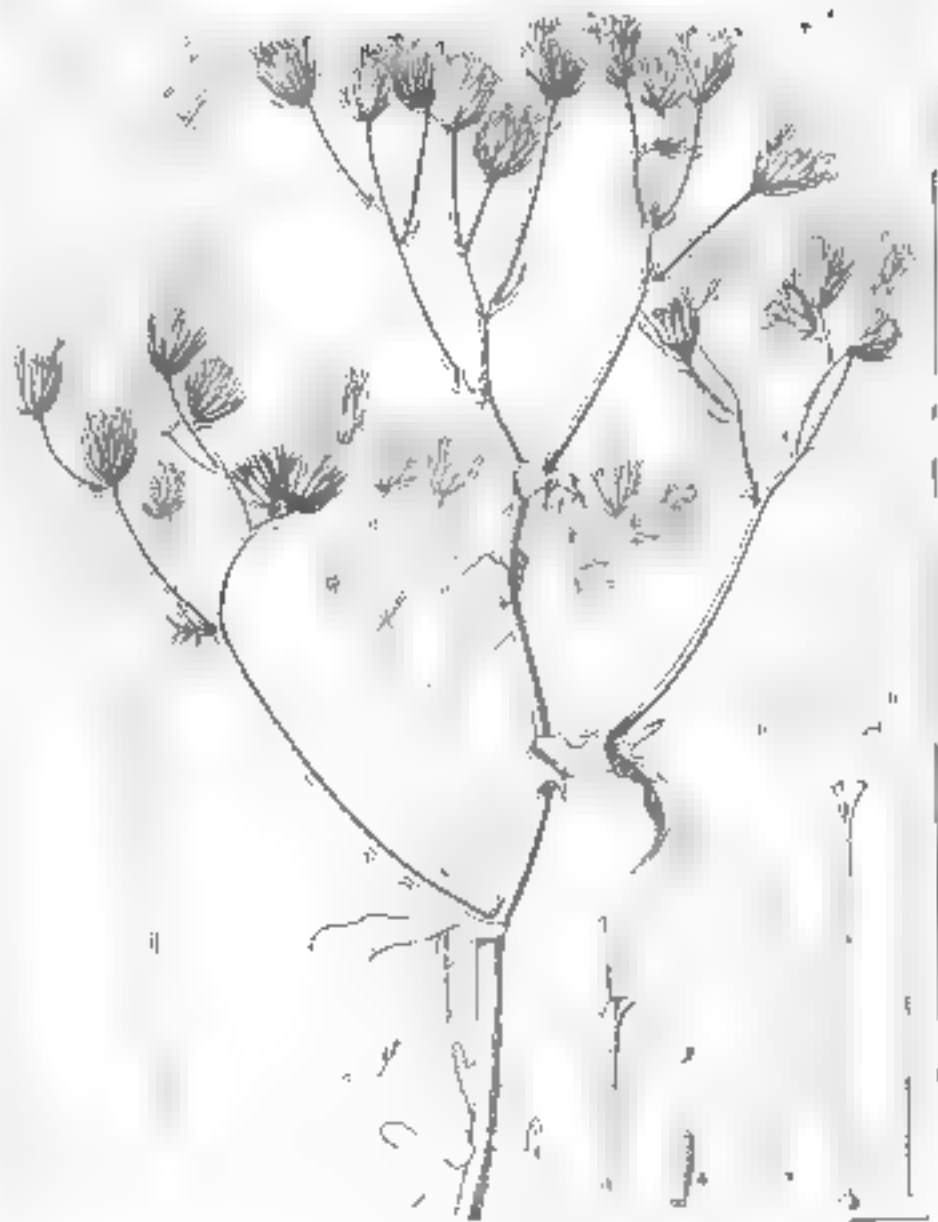
1

1



Al. P. anisalis (L.)
 A. P. anisalis (L.)





1. *Alchemilla glauca* Gr.
 2. *Alchemilla glauca* Gr.

...

...

...

...

...

...

...

...



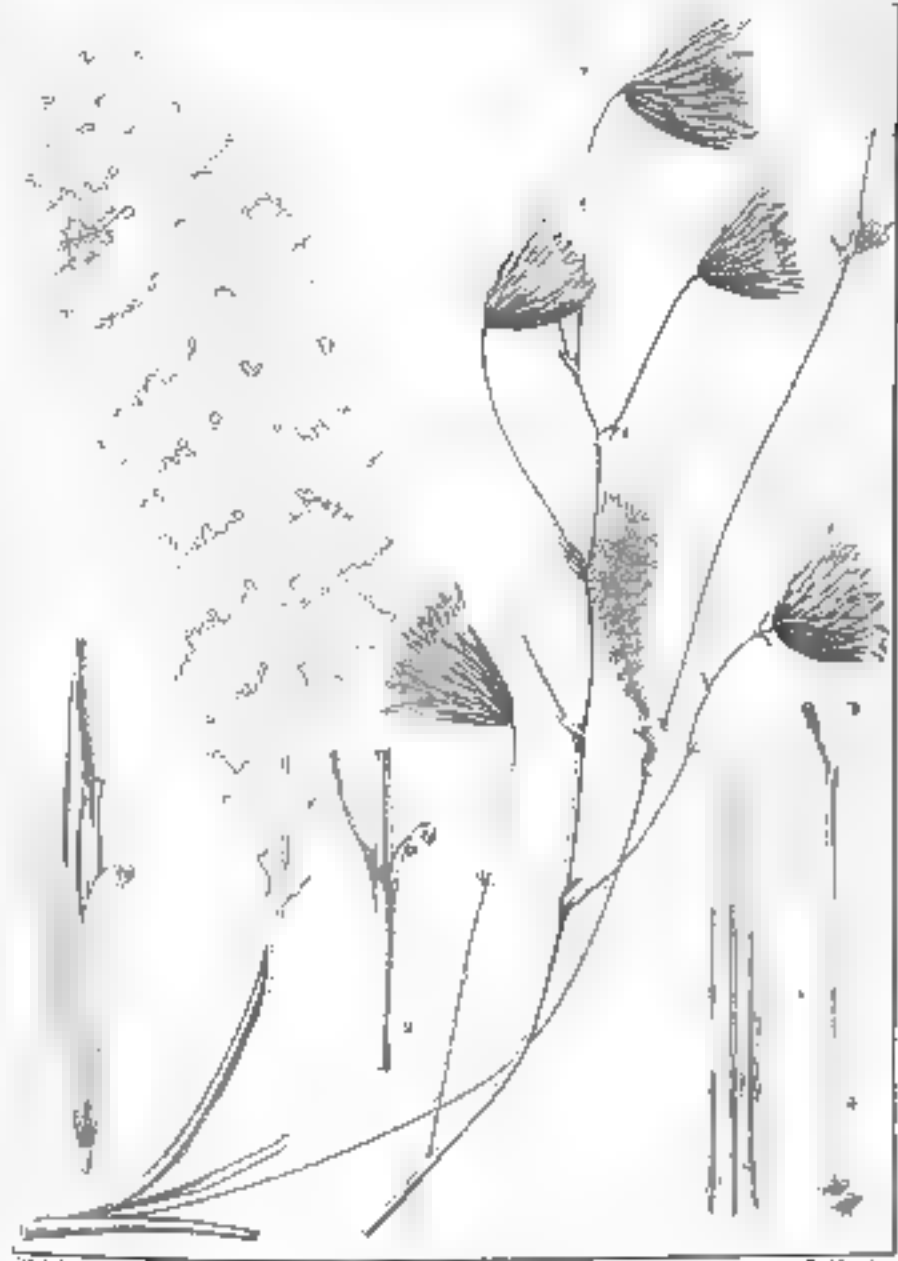
Fig. 1. *Nasturtium officinale* W.
 2. *Nasturtium officinale* W.

10/12/20

10/12/20

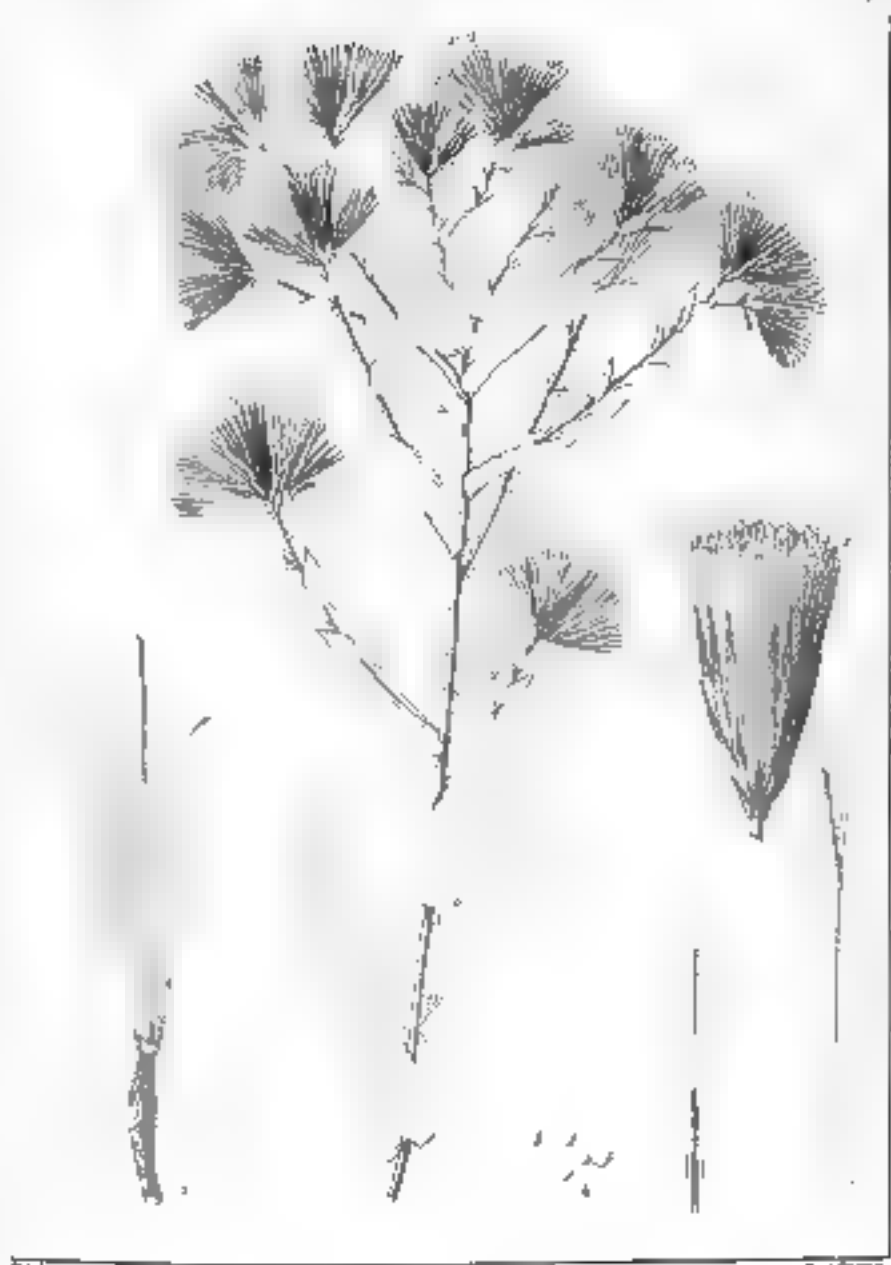


CLADONIA verticillata (L.)
 in Herb. spec. bot. reg. bot. p. 174



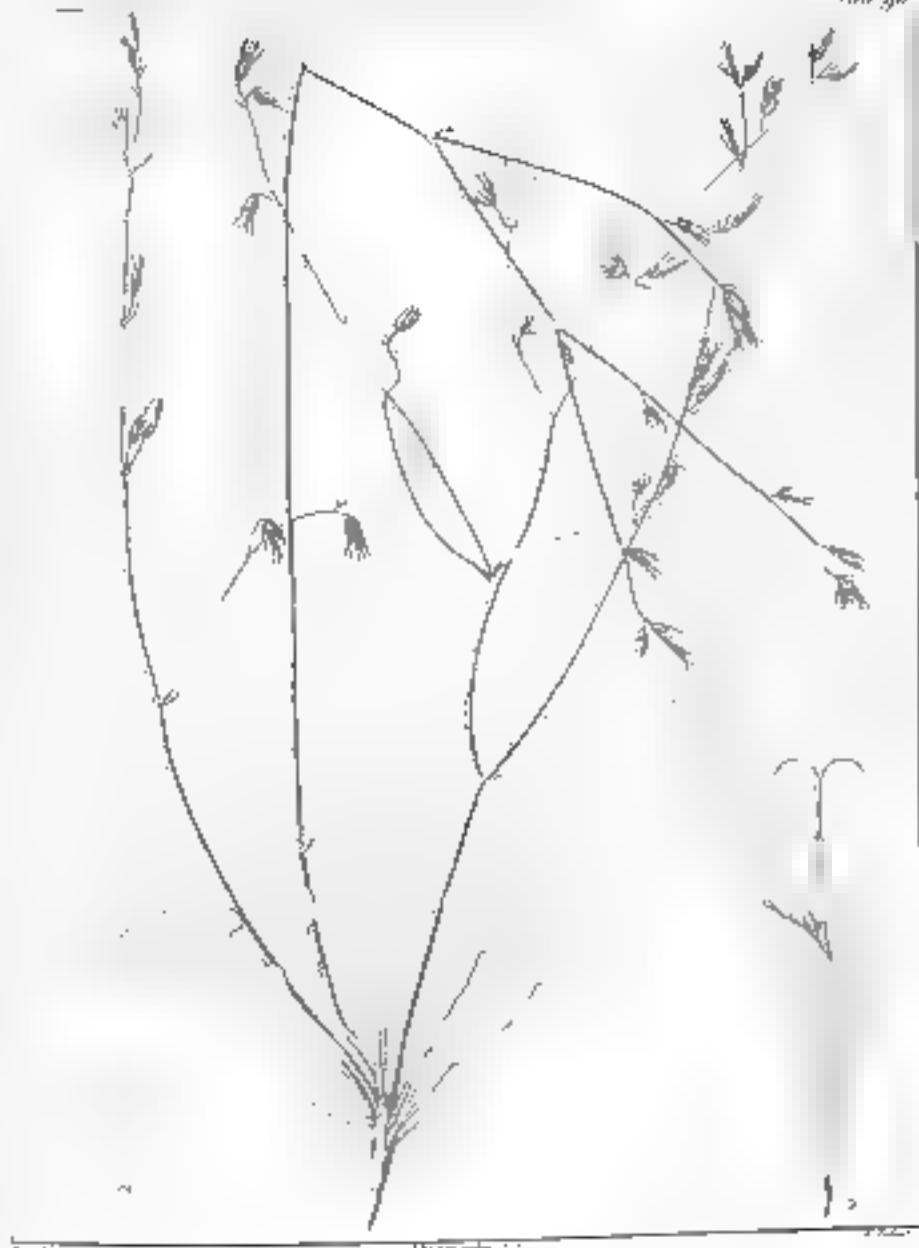
IMPATIENS Nassauensis
 (L.) Rostk Schmidt





SCOPULUS *inducatus* D.
De Monte 1841. in. long. 1841. 1841. 1841.

10/21/11



BRACHYCLADIA subrotunda 20

D. Fruct. 1/2 nat. in ...

Handwritten notes on the right margin, partially cut off.



Small handwritten mark or symbol at the bottom right corner.



SOX. P. S. Wallichiana
 Achillea Millefolium



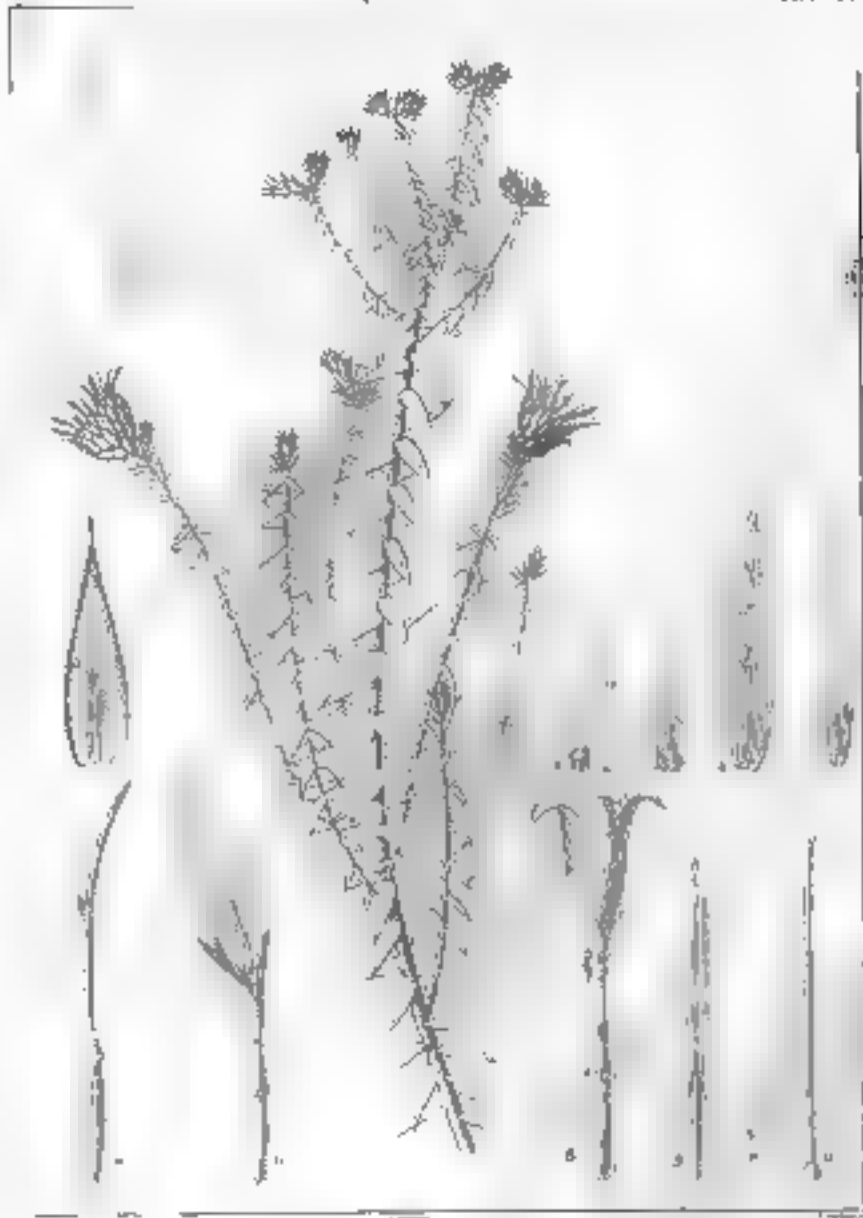
CARMASITA trinitensis DC.
 Hb. Acad. Sci. Paris, t. 1, p. 111, 1828.





Colpusia macrocephala
 (The illustration is a reproduction of a scientific drawing.)





Muscow SMI 13 et plerimide 100

In Herb. bot. Musc. v. 1. p. 10. 10. 10.













